

Bangun masa depan
yang lebih baik bersama

China Head Office: Fujian Leisheng Energy Technology Co., Ltd

Web: www.leisnenergy.com
Email: info@leisnergy.com
TEL: 0591-38050890
Hotline layanan : 4001100809
Kode pos: 350000
Alamat: Unit 101, Gedung No.1, Blok B, JUNHE I-VALLEY Basis Inovasi Sains dan Teknologi Tenggara, Jalan Chitang No.36, Kota Shangjie, Kabupaten Minhou, Provinsi Fujian

Cabang Indonesia: PT LEISN energy solutions
TEL: 86-13055621319
Email: sales1@leisnenergy.com
Alamat: Menara Pertiwi Lt, 38 Unit H, jl. MegaKuningan Barat II No. 3 KuninganTimur Setiabudi 12950

Cabang Meksiko:
GRUPO LEI SHENG FUENTES DE ENERGÍA
TEL: 86-13101428616
Email: sales@leisnenergy.com

Akun publik

Layanan pelanggan

YouTube

Situs web resmi

雷晟科技

PT Fujian Leisheng Energy Technology



Pembuat Precision · Teknologi Innovatif

2025.01



Katalog >>>>>

01 Profil Perusahaan

13 Perkenalan Produk

53 Rencana Integrasi Proyek

70 Platform Manajemen

77 Visi Global

Profil Perusahaan >>>>>

Perkenalan markas perusahaan

PT Fujian Leisheng Energy Technology didirikan pada tahun 2018 dan berlokasi di Fujian, China. Ia berkomitmen untuk menyediakan perkembangan dan aplikasi layanan untuk teknologi energi baru; Desain, penelitian dan pengembangan, produksi, dan penjualan peralatan muatan, peralatan fotovoltaik, dan peralatan penyimpanan energi; Sebuah perusahaan teknologi rantai industri penuh energi baru yang mengintegrasikan investasi, konstruksi, operasi, dan pemeliharaan proyek energi terintegrasi seperti stasiun muatan dan penyimpanan energi, muatan, dan inspeksi. Perusahaan memiliki pangkalan produksi dan laboratorium penelitian dan pengembangan, mengikuti langsung bagian depan pasar untuk mengembangkan dan meningkatkan produk baru, mendukung bisnis OEM dan ODM, dan menyediakan layanan kualitas tinggi untuk pelanggan global dalam bidang cahaya, penyimpanan, dan penghargaan melalui Leisheng penyimpanan dan muatan PV, Cloud Platform dan aplikasi APP.



Perkenalan ke Perusahaan Perusahaan Bersama Luar Laut

Usaha ekspansi Indonesia:

Perusahaan itu mendirikan PT LEISN Energy Solutions di Jakarta pada tahun 2024. bisnis utama perusahaan itu termasuk peralatan switchgear tenaga tinggi dan rendah, tumpukan muatan, sistem generasi listrik fotovoltaik, produk mekanik dan listrik, dan perdagangan produk mineral. aktif investasi dalam pembangunan stasiun muatan dan listriksi transportasi tambang.

Usaha patungan Meksiko:

Pada Agustus 2024, perusahaan mendirikan perusahaan perusahaan bersama GRUPO LEI SHENG FUENTES DE ENERGÍA di kota Meksiko, fokus pada stasiun muatan, proyek generasi tenaga surya, dan proyek intercity transportasi publik listrifikasi, menyuntik momentum inovatif ke pasar energi baru Amerika Latin.



Sejarah perkembangan perusahaan >>>>>

2018

Pada bulan Maret 2018, Perusahaan Leisheng dibuat di Fuzhou, mematuhi konsep utama dari "teknologi inovatif, produksi presisi", dan menjadi perusahaan teknologi pertama di Fuzhou untuk memiliki rantai industri tumpukan muatan lengkap.

2019

Pada tahun 2019, Leisheng bekerja dengan Fujian University of Engineering untuk mengatur laboratorium teknologi penelitian dan pengembangan untuk mengisi kluster, mencapai interkoneksi dengan EVshine dan platform UNIEV.

2020

Pada tahun 2020, Leisheng diberi judul Enterprise Teknologi Tinggi Nasional dan Provinsial

2022

Pada tahun 2022, Leisheng membangun lebih dari 60 stasiun muatan dan menjual lebih dari 12000 tumpukan muatan setahun.

2023

Pada tahun 2023, Leisheng mengambil langkah menuju internasionalisasi, dan produknya telah lulus sertifikasi IS0, sertifikasi TUV internasional, sertifikasi CE, sertifikasi FCC, inspeksi UL, dll., memenangkan pengakuan di pasar internasional. Pada tahun yang sama, itu diberi penghargaan sebagai salah satu dari 10 marka terpengaruh terbaik di industri muatan dan pertukaran baterai Cina.

2024

Pada tahun 2024, Leisheng mendirikan perusahaan multinasional di Meksiko dan Indonesia, membuka bab baru di pasar internasional.

Kekuatan R&D

Tim R&D kami adalah tim profesional yang dinamik dan inovatif yang didedikasikan untuk penelitian dan pengembangan produk yang efisien, cerdas dan aman. Tim kami terdiri dari ahli dari bidang yang berbeda, termasuk insinyur perangkat keras, insinyur perangkat lunak, desainer struktur, ahli tes keamanan, dll., berkomitmen untuk menyediakan pengguna produk dan layanan berkualitas tinggi.



Kualitas produksi

◆ **Manajemen produksi**

Perusahaan memiliki pangkalan produksi modern 4000 meter persegi dan sejumlah besar pengalaman dan karyawan teknis yang luar biasa.

Mengadopsi teknologi kontrol maju dan inspeksi kualitas ketat untuk memastikan bahwa setiap produk memenuhi standar dan spesifikasi relevanti, dan memenuhi sertifikasi sistem manajemen kualitas ISO.





Sertifikat penghargaan >>>>>











Sertifikat patent >>>>>
Sertifikat hak cipta >>>>>



Sertifikat kualifikasi >>>>>

Photovoltaic





Penyimpanan energi





Produk EV Charger AC





Produk EV Charger DC





Perkenalan Produk >>>>>

Katalog Produk

Produk EV Charger AC

Seri Thunder God (Seri GB/T, Seri Standard EU, Seri Standard US)
Seri Pearl (Seri Standard EU, Seri Standard US)
Seri Thunder (Seri GB/T)
Seri Little Thunder God (Seri GB/T, Seri Standard EU, Seri Standard US)
Seri Swift (Seri Standard EU)

Produk EV Charger DC

Seri Thunderbird (Seri GB/T/T,Seri Standard EU)
Seri Leiteng (Seri GB/T,Seri Standard EU)
Seri Leiting (Seri GB/T, Seri Standard EU)
Penyimpanan dan pengisian daya fotovoltaik mesin terintegrasi (Seri Standard EU)
Seri tipe pembagian Titan (Seri GB/T, Seri Standard EU)
Seri pendinginan cair Zeus (Seri GB/T, Seri Standard EU)

Komponen utama EV Charger

Produk seri penyimpanan energi fotovoltaik

Panel fotovoltaik silikon monokristalin
Panel fotovoltaik silikon polikristalin
Energi penyimpanan udara dingin dan cairan dingin kabinet integrat



Seri Thunder God (Seri GB/T, Seri Standard EU, Seri Standard US)

Penjelasan Produk:

Seri Thunder God EV Charger, dapat dibagi menjadi stasiun muatan yang diletakkan dinding dan stasiun muatan yang diletakkan kolom, dengan penampilan indah dan instalasi yang nyaman. Mengadopsi desain operasi layanan diri minimalis, menyediakan keselamatan untuk kendaraan listrik. Layanan pembayaran stabil dan efisien, cocok untuk tempat parkir tanah dan bawah tanah seperti pusat belanja, gedung kantor, taman, daerah tinggal, dll.



Keuntungan Produk:

Keselamatan: Desain interna yang sangat terintegrasi dengan tingkat kegagalan yang sangat rendah, cocok untuk berbagai model kendaraan listrik, dan disediakan dengan perlindungan komprensif seperti ketegangan berlebihan, ketegangan rendah, ketegangan, perlindungan kilat, dll.

Mudah: Diversitas komunikasi, mendukung metode komunikasi berbilang seperti WIFI, Bluetooth, 4G, Ethernet, dll., dan juga memiliki metode muatan berbilang. muatan APP, plug dan main muatan, muatan swiping kartu, mudah untuk menginstal, transportasi dan mempertahankan.

Produk cerdas: Mengadopsi teknologi pencarian cepat AC, 32A output saat ini tinggi, pencarian lebih efisien. Papan kontrol memiliki banyak antarmuka ekspansi untuk ekspansi fungsi yang



Model produk		LSEV-AC220/7
Daya sistem	Tegangan pengenal	7KW
Parameter masukan	Tegangan masukan pengenal	AC230V±10%
	Arus masukan pengenal	32A
	Rentang frekuensi	50/60HZ
Parameter keluaran	Tegangan keluaran	AC230V±10%
	Arus keluaran	32A
Karakteristik dasar	Tingkat perlindungan	IP65
	Metode startup	Geser kartu, Pasang dan isi daya (opsional)
	Metode instalasi	Dapat dipasang di dinding, dipasang di lantai (opsional)
	Perlindungan dampak	IK10
	Antarmuka komunikasi	4G、Ethernet
	Fungsi perlindungan	Pemberhentian darurat, arus lebih, tegangan lebih, suhu tinggi, korsleting, proteksi petir, proteksi grounding
	Tampilan LCD	Layar berwarna 4.3 inci
	Panjang kabel	5 meter atau opsional
	Metode pendinginan	Pendinginan alami
	Suhu operasi	-20°C ~+50°C
	Suhu penyimpanan	-40°C ~+70°C
	Kelembaban relatif	5%~95%
	Ketinggian	≤2000
	Ukuran produk(L*W*H)	350*250*150mm (L*W*H)
	Ukuran paket(L*W*H)	450*350*250mm(L*W*H)

7/11/22KW Seri Standard EU

Model produk		LS-EVC-07-11222	LS-EVC-11-11222	LS-EVC-22-11222
Daya sistem	Tegangan pengenal	7KW	11KW	22KW
Parameter masukan	Tegangan masukan pengenal	AC230V±10%	AC380V±10%	AC380±10%
	Arus masukan pengenal	32A	16A	32A
	Rentang frekuensi	50/60HZ		
Parameter keluaran	Tegangan keluaran	AC230V±10%	AC380V±10%	AC380±10%
	Arus keluaran	32A	16A	32A
Karakteristik dasar	Tingkat perlindungan	IP65		
	Metode startup	Geser kartu, Bluetooth, Pasang dan isi daya (opsional)		
	Metode instalasi	Terpasang di dinding, dipasang di lantai (opsional)		
	Protokol komunikasi	OCPP 1.6 Json/2.0		
	Perlindungan dampak	IK10		
	Antarmuka komunikasi	APP、WIFI、Bluetooth、4G、Ethernet(opsional)		
	Fungsi perlindungan	Pemberhentian darurat, arus lebih, tegangan lebih, suhu tinggi, korsleting, proteksi petir, proteksi grounding		
		Perlindungan RCD. Type A+DC 6mA		
	Tampilan LCD	Layar berwarna 4.3 inci		
	Panjang kabel	5 meter atau opsional		
	Metode pendinginan	Pendinginan alami		
	Suhu operasi	-20°C ~+50°C		
	Suhu penyimpanan	-40°C ~+70°C		
	Kelembaban relatif	5%~95%		
	Ketinggian	≤2000		
	Ukuran produk (L*W*H)	435*240*150mm (L*W*H)		
	Ukuran paket (L*W*H)	500*340*275mm(L*W*H)		

7.6/9.6/11.5KW Seri Standard US

Model produk		AUG-076-11222	AUG-096-11222	AUG-115-11222
Daya sistem	Tegangan pengenal	7.6KW	9.6KW	11.5KW
Parameter masukan	Tegangan masukan pengenal	95~265V AC	95~265V AC	95~265V AC
	Arus masukan pengenal	32A	40A	50A
	Rentang frekuensi	50/60HZ		
Parameter keluaran	Tegangan keluaran	95~265V AC	95~265V AC	95~265V AC
	Arus keluaran	32A	40A	50A
Karakteristik dasar	Tingkat perlindungan	IP65		
	Metode startup	APP、Geser kartu、Bluetooth、Pasang dan isi daya (opsional)		
	Metode instalasi	Terpasang di dinding, dipasang di lantai (opsional)		
	Protokol komunikasi	OCPP 1.6 Json/2.0		
	Perlindungan dampak	IK10		
	Antarmuka komunikasi	WIFI、Bluetooth、4G、Ethernet(opsional)		
	Fungsi perlindungan	Pemberhentian darurat, arus lebih, tegangan lebih, suhu tinggi, korsleting, proteksi petir, proteksi grounding		
		Perlindungan RCD, Type A+DC 6mA		
	Tampilan LCD	Layar berwarna 4.3 inci		
	Panjang kabel	5 meter atau opsional		
	Metode pendinginan	Pendinginan alami		
	Suhu operasi	-20°C ~+50°C		
	Suhu penyimpanan	-40°C ~+70°C		
	Kelembaban relatif	5%~95%		
	Ketinggian	≤2000		
	Ukuran produk (L*W*H)	435*240*150mm (L*W*H)		
	Ukuran paket (L*W*H)	500*340*275mm(L*W*H)		

Seri Pearl (Seri Standard EU, Seri Standard US)

Penjelasan Produk:



Seri Pearl EV Charger AC, dapat dibagi menjadi tumpukan muatan yang dilengkapi dinding dan tumpukan muatan yang dilengkapi kolom. Mereka memiliki jejak kecil dan mudah untuk disebarkan. Mereka mengintegrasi kontrol muatan, interaksi manusia-komputer, aplikasi APP bergerak, komunikasi, metering dan tagihan fungsi, dan mencapai kontrol intelijen seluruh proses muatan. Mereka sepenuhnya berfungsi, indah, nyaman, aman dan dipercaya. Tumpungan muatan AC di jangkauan listrik ini cocok untuk tempat parkir seperti villa pribadi, komunitas penduduk, gedung kantor komersial, kompleks kota, atau stasiun muatan publik di kota (seperti mobil pribadi, kapasitas kecil mobil penumpang, dll.) yang dapat muatan perlahan-lahan untuk waktu yang lama.

Keuntungan Produk:

Keselamatan: Desain internal yang sangat terintegrasi, dengan tingkat kegagalan yang sangat rendah, cocok untuk kebanyakan model kendaraan listrik, dengan perlindungan komprensif seperti ketegangan berlebihan, ketegangan rendah, ketegangan, perlindungan kilat, dll

Convenient: Diversitas komunikasi, mendukung metode komunikasi berbilang seperti WIFI, Bluetooth, 4G, Ethernet, dan modalitas muatan berbilang, APP, Plug dan main memuat, memuat penggantian kartu, instalasi, transportasi, dan pemeliharaan mudah.

Produk cerdas: Mengadopsi teknologi pencarian cepat AC, 32A output saat ini tinggi, pencarian lebih efisien. Papan kontrol memiliki banyak antarmuka ekspansi untuk ekspansi fungsi yang nyaman dan mendukung penataran program jauh.



Model produk		LS-SW-07-11222	LS-SW-11-11222	LS-SW-22-11222
Daya sistem	Tegangan pengenal	7KW	11KW	22KW
Parameter masukan	Tegangan masukan pengenal	AC230V±10%	AC380V±10%	AC380±10%
	Arus masukan pengenal	32A	16A	32A
	Rentang frekuensi	50/60HZ		
Parameter keluaran	Tegangan keluaran	AC230V±10%	AC380V±10%	AC380±10%
	Arus keluaran	32A	16A	32A
Karakteristik dasar	Tingkat perlindungan	IP65		
	Metode startup	APP、Geser kartu、Bluetooth、Pasang dan isi daya (opsional)		
	Metode instalasi	Terpasang di dinding, dipasang di lantai (opsional)		
	Protokol komunikasi	OCPP 1.6 Json/2.0		
	Perlindungan dampak	IK10		
	Antarmuka komunikasi	WIFI、Bluetooth、4G、Ethernet(opsional)		
	Fungsi perlindungan	Pemberhentian darurat, arus lebih, tegangan lebih, suhu tinggi, korsleting, proteksi petir, proteksi grounding		
		Perlindungan RCD, Type A+DC 6mA		
	Tampilan LCD	Layar berwarna 4.3 inci		
	Panjang kabel	5 meter atau opsional		
	Metode pendinginan	Pendinginan alami		
	Suhu operasi	-20°C ~+50°C		
	Suhu penyimpanan	-40°C ~+70°C		
	Kelembaban relatif	5%~95%		
	Ketinggian	≤2000		
	Ukuran produk (L*W*H)	380*220*120mm (L*W*H)		
	Ukuran paket (L*W*H)	500*340*265mm(L*W*H)		

Model produk		AUG-076-11222	AUG-096-11222	AUG-115-11222
Daya sistem	Tegangan pengenal	7.6KW	9.6KW	11.5KW
Parameter masukan	Tegangan masukan pengenal	95~265V AC	95~265V AC	95~265V AC
	Arus masukan pengenal	32A	40A	50A
	Rentang frekuensi	50/60HZ		
Parameter keluaran	Tegangan keluaran	95~265V AC	95~265V AC	95~265V AC
	Arus keluaran	32A	40A	50A
Karakteristik dasar	Tingkat perlindungan	IP65		
	Metode startup	APP、Geser kartu、Bluetooth、Pasang dan isi daya (opsional)		
	Metode instalasi	Terpasang di dinding, dipasang di lantai (opsional)		
	Protokol komunikasi	OCPP 1.6 Json/2.0		
	Perlindungan dampak	IK10		
	Antarmuka komunikasi	WIFI、Bluetooth、4G、Ethernet (opsional)		
	Fungsi perlindungan	Pemberhentian darurat, arus lebih, tegangan lebih, suhu tinggi, korsleting, proteksi petir, proteksi grounding		
		Perlindungan RC, Type A+DC 6mA		
	Tampilan LCD	Layar berwarna 4.3 inci		
	Panjang kabel	5 meter atau opsional		
	Metode pendinginan	Pendinginan alami		
	Suhu operasi	-20°C ~+50°C		
	Suhu penyimpanan	-40°C ~+70°C		
	Kelembaban relatif	5%~95%		
	Ketinggian	≤2000		
	Ukuran produk (L*W*H)	380*220*120mm (L*W*H)		
	Ukuran paket (L*W*H)	500*340*265mm(L*W*H)		

Seri Thunder (Seri GB/T)

Penjelasan Produk:



Produk Seri Thunder menggunakan prosesor prestasi mainstream dengan stabilitas tinggi, kapasitas kontrol komputer kecepatan tinggi, dan sumber daya sistem yang kuat, membuat mereka lebih stabil dan dapat dipercaya. Mereka memiliki jejak kecil dan mudah untuk dimasang. Seluruh tumpukan muatan menguasai are a dan volume ruang yang masuk akal, meningkatkan penggunaan ruang dan memfasilitasi instalasi dan aplikasi di area dengan penggunaan tanah yang ketat; Tersesuai untuk komunitas penduduk, vila pribadi, gedung kantor komersial, taman industri, perusahaan dan institusi, tempat parkir kompleks kota, atau stasiun biaya publik kota.

Keuntungan produk:

Keselamatan: Shell besi, panel kaca besi, layar paparan warna Misalnya seris standar dan penampilan elegan, struktur protektif integrasi untuk kepala senjata, tingkat proteksi Ip54

Kemudahan: tersedia untuk pasokan tenaga AC 220V fase tunggal rumah. Dipersediakan dengan fungsi Bluetooth. Operasi mudah dan kualitas stabil. Ekonomis dan praktis.

Produk cerdas: mengadopsi teknologi memuat cepat AC, 32A output saat ini untuk memuat lebih efisien. Papan kontrol memiliki beberapa antarmuka ekspansi untuk ekspansi fungsi yang nyaman dan mendukung pemutar program jauh.



Model produk		LSEV-AC220/7	LSEV-AC220/14
Daya sistem	Rated power	7KW	14KW
Parameter masukan	Rated input voltage	AC220V±10%	
	Rated input current	32A	2*32A
	Frequency range	50/60HZ	
Parameter keluaran	Output voltage	AC220V±10%	
	Output current	32A	2*32A
Karakteristik dasar	Protection level	IP54	
	Startup method	Geser kartu□Pasang dan isi daya (opsional)	
	Installation method	Terpasang di dinding, dipasang di lantai (opsional)	
	Impact protection	IK10	
	Communication interface	4G□Ethernet	
	Protection functions	Pemberhentian darurat, arus lebih, tegangan lebih, suhu tinggi, korsleting, proteksi petir, proteksi grounding	
	LCD screen	Layar berwarna 4.3 inci	
	Cable length	5 meter atau opsional	
	Cooling method	Pendinginan alami	
	Working temperature	-20°C ~+50°C	
	Storage temperature	-40°C ~+70°C	
	Relative humidity	5%~95%	
	Altitude	≤2000	
	Product size(L*W*H)	350*250*150mm (L*W*H)	
	Packaging size(L*W*H)	450*350*250mm(L*W*H)	

Seri Little Thunder God (Seri GB/T, Seri Standard EU, Seri Standard US)

Penjelasan Produk:



Seri Little Thunder God EV Charger AC, adalah versi miniaturisasi dari bukan jaringan home charger, plug dan main jenis, yang dapat dipasang secara tetap atau dibawa dengan mobil. Mesin itu ekonomis dan praktis, dan dapat disambungkan dengan mobil BMS, disediakan dengan layar status charging, dll., untuk mencapai kontrol intelijen dari seluruh proses charging. Produk ini kompakt dan indah, dapat dibawa dengan mobil, dan juga cocok untuk penggunaan rumah.

Keuntungan Produk:

Convenient: Compact dalam ukuran, ringan, mudah untuk dibawa dan bergerak untuk kendaraan listrik kapan saja

Fungsi: Kekuatan muatan dapat disesuaikan, dan waktu muatan dapat direncanakan, diantara fungsi lain

Keselamatan: Dipersediakan dengan mekanisme perlindungan keselamatan berbilang, seperti overcurrent, overvoltage, dan overtemperature perlindungan, shellnya juga dirancang dengan perlindungan api dan air, meningkatkan keselamatannya

Fashion: Design luar gaya dan indah, menggunakan bahan ABS+PC, yang resisten api dan retardant api, dengan tingkat tahan dampak tinggi



3.5/7KW Seri GB/T

Model produk		LS-GJC-035-00112	LS-GJC-07-00112
Daya sistem	Rated power	3.5KW	7KW
Parameter masukan	Rated input voltage	AC230V±10%	AC230V±10%
	Rated input current	16A	32A
	Frequency range	50/60HZ	
Parameter keluaran	Output voltage	AC230V±10%	AC230V±10%
	Output current	16A	32A
Karakteristik dasar	Protection level	IP65	
	Startup method	Pasang dan isi daya	
	Installation method	Portabel, dipasang di dinding	
	Impact protection	IK08	
	Communication interface	/	
	Protection functions	Pemberhentian darurat, arus lebih, tegangan lebih, suhu tinggi, korsleting, proteksi petir, proteksi grounding	
	LCD screen	/	
	Cable length	5 meter atau opsional	
	Cooling method	Pendinginan alami	
	Working temperature	-20°C ~+50°C	
	Storage temperature	-40°C ~+70°C	
	Relative humidity	5%~95%	
	Altitude	≤2000	
	Product size(L*W*H)	125*230*115mm(L*W*H)	
	Packaging size (L*W*H)	320*380*150mm(L*W*H)	

3.5/7KW Seri Standard EU

Model produk		LS-EVC-035-10112	LS-EVC-07-10112
Daya sistem	Tegangan pengenal	3.5KW	7KW
Parameter masukan	Tegangan masukan pengenal	AC230V±10%	AC230V±10%
	Arus masukan pengenal	16A	32A
	Rentang frekuensi	50/60HZ	
Parameter keluaran	Tegangan keluaran	AC230V±10%	AC230V±10%
	Arus keluaran	16A	32A
Karakteristik dasar	Tingkat perlindungan	IP65	
	Metode startup	Pasang dan isi daya	
	Metode instalasi	Portabel, dipasang di dinding	
	Perlindungan dampak	IK08	
	Antarmuka komunikasi	/	
	Fungsi perlindungan	Pemberhentian darurat, arus lebih, tegangan lebih, suhu tinggi, korsleting, proteksi petir, proteksi grounding	
		Perlindungan RCD, Type A	
	Tampilan LCD	Layar berwarna 1.8 inci	
	Panjang kabel	5 meter atau opsional	
	Metode pendinginan	Pendinginan alami	
	Suhu operasi	-20°C ~+50°C	
	Suhu penyimpanan	-40°C ~+70°C	
	Kelembaban relatif	5%~95%	
	Ketinggian	≤2000	
	Ukuran produk (L*W*H)	125*230*115mm(L*W*H)	
	Ukuran paket (L*W*H)	320*380*150mm(L*W*H)	

Model produk		AUG-076-10112
Daya sistem	Rated power	7.6KW
Parameter masukan	Rated input voltage	AC95-265V
	Rated input current	32A
	Frequency range	50/60HZ
Parameter keluaran	Output voltage	AC95-265V
	Output current	32A
Karakteristik dasar	Protection level	IP65
	Startup method	Pasang dan isi daya
	Installation method	Portabel, dipasang di dinding
	Impact protection	IK08
	Communication interface	/
	Protection functions	Pemberhentian darurat, arus lebih, tegangan lebih, suhu tinggi, korsleting, proteksi petir, proteksi grounding
		Perlindungan RCD, Type A
	LCD screen	Layar berwarna 1.8 inci
	Cable length	5 meter atau opsional
	Cooling method	Pendinginan alami
	Working temperature	-20°C ~+50°C
	Storage temperature	-40°C ~+70°C
	Relative humidity	5%~95%
	Altitude	≤2000
	Product size(L*W*H)	125*230*115mm(L*W*H)
	Packaging size (L*W*H)	320*380*150mm(L*W*H)

Seri Swift (Seri Standard EU)

Penjelasan Produk:

Versi mini memenuhi standar Eropa, adalah tipe plug dan bermain, dapat dibawa dengan mobil, dan lebih ringan dan memiliki kekuatan yang lebih kecil dari 3,5KW atau 7KW. Mesin adalah ekonomi dan praktis, dengan fungsi lengkap, dan dapat dihubungkan dengan mobil BMS, dipenuhi dengan layar paparan status muatan, dll., untuk mencapai kendali intelijen seluruh proses muatan. Produk ini kompakt dan indah, dapat dibawa dengan mobil, dan cocok untuk penggunaan rumah.



Keuntungan Produk:

Kemudahan: Kompak dalam ukuran, ringan, mudah dibawa dan bergerak untuk memuat kendaraan listrik kapan saja

Keselamatan: Dipersediakan dengan mekanisme perlindungan keselamatan berbilang, seperti overcurrent, overvoltage, dan overtemperature perlindungan, shellnya juga dirancang dengan perlindungan api dan air, meningkatkan keselamatannya

Fashion: Design luar gaya dan indah, menggunakan bahan ABS+PC, yang resisten api dan retardant api, dengan tingkat tahan dampak tinggi



Model produk		LS-EVC-035-10112	LS-EVC-07-10112
Daya sistem	Tegangan pengenal	3.5KW	7KW
Parameter masukan	Tegangan masukan pengenal	AC230V±10%	AC230V±10%
	Arus masukan pengenal	16A	32A
	Rentang frekuensi	50/60HZ	
Parameter keluaran	Tegangan keluaran	AC230V±10%	AC230V±10%
	Arus keluaran	16A	32A
Karakteristik dasar	Tingkat perlindungan	IP65	
	Metode startup	Pasang dan isi daya	
	Metode instalasi	Portabel, dipasang di dinding	
	Perlindungan dampak	IK08	
	Antarmuka komunikasi	/	
	Fungsi perlindungan	Pemberhentian darurat, arus lebih, tegangan lebih, suhu tinggi, korsleting, proteksi petir, proteksi grounding	
	Tampilan LCD	Layar berwarna 1.5 inci	
	Panjang kabel	5 meter atau opsional	
	Metode pendinginan	Pendinginan alami	
	Suhu operasi	-20°C ~+50°C	
	Suhu penyimpanan	-40°C ~+70°C	
	Kelembaban relatif	5%~95%	
	Ketinggian	≤2000	
	Ukuran produk(L*W*H)	200*70*50mm(L*W*H)	
	Ukuran paket(L*W*H)	370*310*80mm(L*W*H)	

Seri Thunderbird (Seri GB/T, Seri Standard EU)

Penjelasan Produk:



Seri Thunderbird EV Charger DC tenaga rendah memiliki karakteristik ukuran kecil, berat ringan, dan instalasi mudah. Lebih banyak digunakan dalam industri seperti logistik, perjalanan, dan sewa. Desain keseluruhan mempertimbangkan sepenuhnya masalah penyebaran panas, kontrol suara, dan tingkat perlindungan modul muatan, dan mengadopsi pendinginan udara terpaksa terisolasi untuk mencapai efek penyebaran panas terbaik; Design saluran udara tipe jatuh secara efektif mencegah uap dan debu air dari memasuki modul listrik. Mengadopsi papan kontrol inti prestasi tinggi yang dikembangkan secara independen dan modul pasokan listrik, unit monitornya dirancang dengan cara yang disebarkan untuk mengurangi risiko dan meningkatkan kepercayaan produk. Digunakan untuk pembuatan DC dengan kekuatan rendah di pusat belanja, gedung kantor, taman, dll.

Keuntungan Produk:

Keselamatan: Perlindungan tinggi, desain kebisingan rendah, adaptabilitas lingkungan yang kuat; Kontrol peralatan dan desain komponen listrik, kepercayaan peralatan tinggi; Monitor waktu nyata dari 24 data dinamik seperti data BMS abnormal, baterai termal runaway, pemanasan kepala pistol, dll., dengan keamanan muatan tinggi.

Kuat: Efisiensi maksimum sampai 95%, meningkatkan efisiensi operasional; Konsum listrik standby rendah peralatan mengurangi biaya operasi

Produk cerdas: Dengan jangkauan tekanan muatan yang sangat luas, ia memenuhi kebutuhan muatan dari berbagai model kendaraan. Ia memiliki desain yang terintegrasi, manajemen perangkat yang cerdas, dan mendukung diagnosis status online dan upgrade remote OTA.



20/30/40KW Seri GB/T

Model produk		LSEV-DC750/20-D	LSEV-DC750/30-D	LSEV-DC750/40-D
Daya sistem	Tegangan pengenal	20KW	30KW	40KW
Parameter masukan	Tegangan masukan	260-480V AC		
	Arus masukan maksimum	40A	55A	70A
	Rentang frekuensi	50/60HZ		
Parameter keluaran	Tegangan keluaran	150~750V DC	150-1000V DC	
	Arus keluaran	0~50A DC	0~100A DC	0~130A DC
Karakteristik dasar	Tingkat perlindungan	IP55		
	Metode startup	Pindai kodenya 、Geser kartu 、Pasang dan isi daya (opsional)		
	Metode instalasi	Dipasang di lantai		
	Antarmuka komunikasi	Ethernet 、4G		
	Fungsi perlindungan	Pemberhentian darurat, arus lebih, tegangan lebih, suhu tinggi, korsleting, proteksi petir, proteksi grounding		
	Aksesori fungsional	Layar berwarna 7 inci, lampu indikator LED, tombol berhenti darurat		
	Panjang kabel	5 meter atau opsional		
	Metode pendinginan	Pendinginan udara paksa		
	Suhu operasi	-20°C ~+55°C		
	Suhu penyimpanan	-20°C ~+55°C		
	Kelembaban kerja	≤95%		
	Ketinggian	≤2000		
	Ukuran produk (L*W*H)	500*250*1600mm		
	Ukuran paket(L*W*H)	650*400*1800		

20/30/40KW Seri Standard EU

Model produk		LSDC20D	LSDC30D	LSDC40D
Daya sistem	Tegangan pengenal	20KW	30KW	40KW
Parameter masukan	Tegangan masukan	260-480V AC		
	Arus masukan maksimum	40A	55A	70A
	Rentang frekuensi	50/60HZ		
Parameter keluaran	Tegangan keluaran	150~750V DC	150-1000V DC	
	Arus keluaran	0~50A DC	0~100A DC	0~130A DC
Karakteristik dasar	Tingkat perlindungan	IP55		
	Metode startup	Pindai kodenya、Geser kartu、Pasang dan isi daya (opsional)		
	Protokol komunikasi	OCPP 1.6 Json/2.0		
	Metode instalasi	Dipasang di lantai		
	Antarmuka komunikasi	Ethernet、4G		
	Fungsi perlindungan	Pemberhentian darurat, arus lebih, tegangan lebih, suhu tinggi, korsleting, proteksi petir, proteksi grounding		
	Aksesori fungsional	Layar berwarna 7 inci, lampu indikator LED, tombol berhenti darurat		
	Panjang kabel	5 meter atau opsional		
	Metode pendinginan	Pendinginan udara paksa		
	Suhu operasi	-20°C ~+55°C		
	Suhu penyimpanan	-20°C ~+55°C		
	Kelembaban kerja	≤95%		
	Ketinggian	≤2000		
	Ukuran produk(L*W*H)	500*250*1600mm		
	Ukuran paket(L*W*H)	650*400*1800		

Seri Leiteng (Seri GB/T,Seri Standard EU)

Penjelasan Produk:



Kuasa seri Leiteng DC yang terintegrasi tumpukan muatan mengintegrasi modul muatan, kontrol muatan, metering dan tagihan, komunikasi dan fungsi lainnya, dan dapat fleksibel mengendalikan muatan menurut kebutuhan muatan kendaraan, memenuhi kebutuhan multi skenario DC cepat muatan. Ini mengadopsi desain modul perlindungan tinggi, dan komponen inti sepenuhnya terkumpul dan tanpa pemeliharaan, dengan adaptabilitas lingkungan yang lebih kuat dan jangkauan tekanan output yang lebih luas. Digunakan untuk kekuatan kecil dan medium DC yang diperlukan di pusat belanja, gedung kantor, taman, dll.

Keuntungan Produk:

Keselamatan: Perlindungan tinggi, desain kebisingan rendah, adaptabilitas lingkungan yang kuat; Kontrol peralatan dan desain komponen listrik kompartemen, kepercayaan peralatan tinggi, penjaga keselamatan intelijen, pengawasan waktu nyata dari 24 data dinamik seperti abnormalitas BMS data, baterai termal runaway, pemanasan kepala pistol, dll., keamanan muatan tinggi

Kuat: Efisiensi maksimum sampai 95%, meningkatkan efisiensi operasional; Konsum listrik standby rendah peralatan mengurangi biaya operasi; Jarak tegangan muatan yang sangat luas, memenuhi kebutuhan muatan dari berbagai model kendaraan.

Produk cerdas: Desain tersebar, Installasi dinding dan lantai berdiri, menyimpan ruang dan manajemen intelijen peralatan, mendukung diagnosis status online dan upgrade jauh OTA dengan bantuan cahaya dingin, kode QR desain terkandung, desain dan gaya yang indah.



Model produk		LSEV-DC750/60-S	LSEV-DC750/80-S
Daya sistem	Tegangan pengenal	60KW	80KW
Parameter masukan	Tegangan masukan	260-480V AC	
	Arus masukan maksimum	105A	140A
	Rentang frekuensi	50/60HZ	
Parameter keluaran	Tegangan keluaran	150-1000V DC	
	Arus keluaran	0~200A DC	0~250A DC
Karakteristik dasar	Tingkat perlindungan	IP55	
	Metode startup	Pindai kodenya、Geser kartu、Pasang dan isi daya (opsional)	
	Metode instalasi	Dipasang di lantai	
	Antarmuka komunikasi	Ethernet、4G	
	Fungsi perlindungan	Pemberhentian darurat, arus lebih, tegangan lebih, suhu tinggi, korsleting, proteksi petir, proteksi grounding	
	Aksesori fungsional	Layar berwarna 7 inci, lampu indikator LED, tombol berhenti darurat	
	Panjang kabel	5 meter atau opsional	
	Metode pendinginan	Pendinginan udara paksa	
	Suhu operasi	-20°C ~+55°C	
	Suhu penyimpanan	-20°C ~+55°C	
	Kelembaban kerja	≤95%	
	Ketinggian	≤2000	
	Ukuran produk (L*W*H)	650*350*1600mm	
	Ukuran paket (L*W*H)	850*450*1800mm	

Model produk		LSDC-60D/S	LSDC-80D/S
Daya sistem	Tegangan pengenal	60KW	80KW
Parameter masukan	Tegangan masukan	260-480V AC	
	Arus masukan maksimum	105A	140A
	Rentang frekuensi	50/60HZ	
Parameter keluaran	Tegangan keluaran	150-1000V DC	
	Arus keluaran	0~200A DC	
Karakteristik dasar	Tingkat perlindungan	IP55	
	Metode startup	Pindai kodenya、Geser kartu、Pasang dan isi daya (opsional)	
	Metode instalasi	Dipasang di lantai	
	Protokol komunikasi	OCPP 1.6 Json/2.0	
	Antarmuka komunikasi	Ethernet、4G	
	Fungsi perlindungan	Pemberhentian darurat, arus lebih, tegangan lebih, suhu tinggi, korsleting, proteksi petir, proteksi grounding	
	Aksesori fungsional	Layar berwarna 7 inci, lampu indikator LED, tombol berhenti darurat	
	Panjang kabel	5 meter atau opsional	
	Metode pendinginan	Pendinginan udara paksa	
	Suhu operasi	-20°C ~+55°C	
	Suhu penyimpanan	-20°C ~+55°C	
	Kelembaban kerja	≤95%	
	Ketinggian	≤2000	
	Ukuran produk (L*W*H)	650*350*1600mm	
	Ukuran paket(L*W*H)	850*450*1800mm	

Seri Leiting (Seri GB/T, Seri Standard EU)

Penjelasan Produk:

Seri Leiting produk EV Charger DC mengintegrasikan efisiensi tinggi, kecepatan, dan kecerdasan, direncanakan secara khusus untuk memenuhi kebutuhan muatan tenaga tinggi kendaraan listrik, bus, kendaraan logistik, dan lainnya. Memberikan layanan muatan cepat untuk baterai kendaraan listrik, yang dapat muat sepenuhnya kendaraan listrik dalam waktu singkat, mengurangi banyak waktu muatan. Lebih luas digunakan dalam skenario muatan tenaga tinggi seperti berbagai stasiun bus, stasiun muatan cepat publik, daerah layanan jalan raya, stasiun dedikasi, taman logistik, dll.



Keuntungan Produk:

Penutupan penuh: Platform tegangan lebar, jangkauan tenaga konstan lebar, dapat meliputi berbagai jenis kendaraan

Multiple protections: overvoltage, overcurrent, battery overheating, system insulation protection, connection protection, etc., make charging more stable

Modularisasi: Mengadopsi desain modular, toleransi kesalahan tinggi

Mudah untuk dipasang: instalasi mudah dan cepat dan disassembling, menikmati layanan pemasangan awan dengan lancar

Kepercayaan kuat: efisiensi konversi tinggi, arus output stabil, memenuhi berbagai kebutuhan output listrik, mencapai efisiensi tinggi

Produk cerdas: mampu memperbaiki program jauh dan diagnosis kesalahan.



120/160/180/200/240KW Seri GB/T

Model produk		LSEV-DC750/120-S	LSEV-DC750/160-S	LSEV-DC750/180-S	LSEV-DC750/200-S	LSEV-DC750/240-S
Daya sistem	Tegangan pengenal	120KW	160KW	180KW	200KW	240KW
Parameter masukan	Tegangan masukan	260-480V AC				
	Arus masukan maksimum	210A	270A	310A	340A	410A
	Rentang frekuensi	50/60HZ				
Parameter keluaran	Tegangan keluaran	150-1000V DC				
	Arus keluaran	Berkepala tunggal：250A、Berkepala dua: 2*250A				
Karakteristik dasar	Tingkat perlindungan	IP55				
	Metode startup	Pindai kodenya、Geser kartu、Pasang dan isi daya (opsional)				
	Metode instalasi	Dipasang di lantai				
	Antarmuka komunikasi	Ethernet、4G				
	Fungsi perlindungan	Pemberhentian darurat, arus lebih, tegangan lebih, suhu tinggi, korsleting, proteksi petir, proteksi grounding				
	Aksesori fungsional	Layar berwarna 7 inci, lampu indikator LED, tombol berhenti darurat				
	Panjang kabel	5 meter atau opsional				
	Metode pendinginan	Pendinginan udara paksa				
	Suhu operasi	-40°C ~+70°C				
	Suhu penyimpanan	-40°C ~+70°C				
	Kelembaban kerja	≤95%				
	Berisik	≤70dB				
	Ketinggian	≤2000				
	Ukuran produk (L*W*H)	870*830*1860mm				
	Ukuran paket (L*W*H)	1070*930*2050mm				

120/160/180/200/240KW Seri Standard EU

Model produk		LSDC120S	LSDC160S	LSDC180S	LSDC200S	LSDC240S
Daya sistem	Tegangan pengenal	120KW	160KW	180KW	200KW	240KW
Parameter masukan	Tegangan masukan	260-480V AC				
	Arus masukan maksimum	210A	270A	310A	340A	410A
	Rentang frekuensi	50/60HZ				
Parameter keluaran	Tegangan keluaran	150-1000V DC				
	Arus keluaran	Single gun: 200A、Dual gun: 2*200A				
Karakteristik dasar	Tingkat perlindungan	IP55				
	Metode startup	Pindai kodenya、Geser kartu、Pasang dan isi daya (opsional)				
	Metode instalasi	Dipasang di lantai				
	Protokol komunikasi	OCPP 1.6 Json/2.0				
	Antarmuka komunikasi	Ethernet、4G				
	Fungsi perlindungan	Pemberhentian darurat, arus lebih, tegangan lebih, suhu tinggi, korsleting, proteksi petir, proteksi grounding				
	Aksesori fungsional	Layar berwarna 7 inci, lampu indikator LED, tombol berhenti darurat				
	Panjang kabel	5 meter atau opsional				
	Metode pendinginan	Pendinginan udara paksa				
	Suhu operasi	-40°C ~+70°C				
	Suhu penyimpanan	-40°C ~+70°C				
	Kelembaban kerja	≤95%				
	Berisik	≤70dB				
	Ketinggian	≤2000				
	Ukuran produk (L*W*H)	870*830*1860mm				
	Ukuran paket (L*W*H)	1070*930*2050mm				

Penyimpanan dan pengisian daya fotovoltaik mesin terintegrasi
(Seri Standard EU)

Penjelasan Produk:

Penyimpanan fotovoltaik dan pengisian mesin terintegrasi adalah perangkat komprehensif yang mengintegrasikan fungsi penyimpanan energi dan pengisian daya. Ini dapat menyediakan pengguna dengan layanan pengisian daya yang efisien dan nyaman, mengandalkan kemampuan penyimpanan energi. Dengan mengintegrasikan penyimpanan energi dan sistem pengisian daya, mesin penyimpanan dan pengisian terintegrasi dapat mengoptimalkan energi listrik dan meningkatkan efisiensi pemanfaatan energi.



Keuntungan Produk:

Efisien: Meningkatkan efisiensi pengisian daya. Daya keluaran maksimum dapat mencapai 180KW, dan mesin penyimpanan dan pengisian daya terintegrasi mendukung fungsi pengisian cepat, yang dapat mengisi daya kendaraan listrik dengan cepat, dll.

Keamanan: Diadopsi dengan baterai lithium iron phosphate kelas A untuk memastikan keandalan produk dan memperpanjang masa pakai.

Kecerdasan: Aplikasi interaksi manusia-komputer yang nyaman dan mudah digunakan, dengan beberapa metode pembayaran seperti manual, kode pindai, kartu IC, kata sandi, dll. Pemantauan cerdas untuk memastikan operasi yang aman.

Ekonomi: Pencukuran puncak dan pengisian lembah. Mengurangi biaya listrik, tidak ada biaya ekspansi jaringan tambahan.



Model produk		LC121802P1
Klasifikasikan	Karakteristik Teknis	Parameter
Sistem keseluruhan	Energi sistem baterai	110KWh
	Ukuran produk (L*W*H)	1270*1270*2200mm
	Berat	≈1500Kg
	Tingkat perlindungan	Paket baterai Ip67
	Kebisingan	<75dB
	Suhu kerja	-20℃~60℃
Sistem penyimpanan energi	Sel baterai	LiFePO4
	Tegangan nominal	614.4V
Sistem pasokan energi	Daya pengisian fase tunggal	Max7KW@220V32A
	Daya pengisian tiga fase	Max40KW@380V63A
	Rentang pengisian daya DC	DC200~750V
Masukan PV	MPPT/30KW	PV/DC200~850V
Sistem pengisian daya	Daya pengisian daya maksimum	90KW×2 (senjata ganda) 180KW (senjata tunggal)
	Distribusi pengisian daya	Peralihan dinamis
	Jumlah senjata pengisi daya	2
Sistem pendingin	Paket baterai	Pendingin cair
	Modul pengisian daya	Pendingin udara
Perangkat tampilan	Ukuran layar tampilan	32" (Tertanam)
	Ukuran layar sentuh	10"
Lainnya	Tingkat kompatibilitas elektromagnetik	CLASS A
	Networking method	4G/WIFI
	Tegangan Suplai BMS	12V/DC
	Perlindungan keamanan	Kunci pintu anti pencurian/saklar kontrol akses, uji perendaman/pemeriksaan kegagalan daya
	Protokol komunikasi	Open OCPP1.6

Seri tipe pembagian Titan (Seri GB/T, Seri Standard EU)

Penjelasan Produk:

Seri tipe pembagian Titan EV Charger mengadopsi desain dimana host dan terminal terpisah, yang memiliki karakteristik fleksibilitas tinggi dan jejak kaki kecil. Ia dapat intelijen mengalokasi tenaga, dinamik menyesuaikan tenaga keluaran, dan meningkatkan efisiensi. Selain itu, manajemen sentral host menjaga perangkat inti jauh dari area muatan, efektif mengurangi suara operasional. Tersesuai untuk kebutuhan integrasi dari berbagai skenario seperti stasiun muatan publik, halaman bus, pusat muatan kendaraan logistik, dll., itu adalah solusi muatan ideal dengan efisiensi tinggi.

Keuntungan Produk:

Allokasi listrik daya muatan: Pasukan muatan tipe berbagi dapat mengalokasikan daya muatan dengan cerdas menurut kebutuhan muatan kendaraan listrik, meningkatkan efisiensi muatan.

Mudah untuk diembangkan: Stasiun muatan dapat mudah ditambah atau dikurangi untuk memenuhi kebutuhan muatan yang berbeda.

Perbaiki tingkat penggunaan stasiun muatan: Stasiun muatan tipe terpisah dapat menginstal kedua alat muatan super dan cepat secara bersamaan, secara dinamik mengalokasi tenaga muatan. Melakukan kebutuhan listrik dari pemilik mobil yang berbeda.

Hal ini meningkatkan tingkat penggunaan stasiun pembayaran dan memperpendek periode pembayaran investasi.



Model produk		LSEV-DCF-360	LSEV-DCF-480
Daya sistem	Tegangan pengenal	360KW	480KW
Parameter masukan	Pengenal Tegangan keluaran	AC380V	
	Rentang tegangan masukan	AC323V~AC437V	
	Rentang Arus masukan	⩽650A	⩽850A
Parameter keluaran	Rentang Tegangan keluaran	DC 150V~1000V	
	Rentang tegangan daya konstan	DC300V~1000V	
	Keluaran arus maksimum	1200A(Sistem)	1600A(Sistem)
	Jumlah jalur keluaran	1~8	1~8
Fitur terminal	Jenis terminal	Terminal pengisian daya berpendingin udara yang cerdas	
	Konektor pengisian daya	Berkepala tunggal/berkepala dua	
	Panjang garis senjata	5 meter (standard) (opsional)	
	Satu arah Arus keluaran	3-250A	
	Ukuran terminal (L*W*H)	500*250*1600mm	
	Ukuran paket (L*W*H)	(Berkepala tunggal) 700*350*1800mm	(Berkepala dua) 800*350*1800mm
	Berat terminal	(Berkepala tunggal)60KG/(Berkepala dua)79KG	
Aplikasi	Efisiensi puncak	≥96%	
	Metode startup	Pindai kodenya、Geser kartu、Pasang dan isi daya (opsional)	
	Metode instalasi	Dipasang di lantai	
	Interaksi manusia-komputer	Layar LCD sentuh 7 inci	
	Antarmuka komunikasi	Ethernet、 4G	
	Tingkat perlindungan	IP55	
	Suhu operasi	-30~50°C(50-65°C Pengurangan daya)	
	Kelembaban relatif	5%~95%RH(Tidak ada kondensasi)	
	Ketinggian	2000m(2000~4000m Pengurangan daya)	
	Ukuran tuan rumah(L*W*H)	1200*1300*2000mm	
	Ukuran paket (L*W*H)	1300*1400*2200mm	
	Berat tuan rumah	700KG	759KG

Model produk		LSEV-DCF-360	LSEV-DCF-480
Daya sistem	Tegangan pengenal	360KW	480KW
Parameter masukan	Pengenal Tegangan keluaran	AC380V	
	Rentang tegangan masukan	AC323V~AC437V	
	Rentang Arus masukan	⩽650A	⩽850A
Parameter keluaran	Rentang Tegangan keluaran	DC 150V~1000V	
	Rentang tegangan daya konstan	DC300V~1000V	
	Keluaran arus maksimum	1200A(Sistem)	1600A(Sistem)
	Jumlah jalur keluaran	1~8	1~8
Fitur terminal	Jenis terminal	Terminal pengisian daya berpendingin udara yang cerdas	
	Konektor pengisian daya	Berkepala tunggal/berkepala dua	
	Panjang garis senjata	5 meter (standard) (opsional)	
	Satu arah Arus keluaran	3-200A	
	Ukuran terminal (L*W*H)	500*250*1600mm	
	Ukuran paket (L*W*H)	(Berkepala tunggal) 700*350*1800mm	(Berkepala dua) 800*350*1800mm
	Berat terminal	(Berkepala tunggal)60KG/(Berkepala dua)79KG	
Aplikasi	Efisiensi puncak	≥96%	
	Metode startup	Pindai kodenya、Geser kartu、Pasang dan isi daya (opsional)	
	Metode instalasi	Dipasang di lantai	
	Protokol komunikasi	OCPP 1.6 Json/2.0	
	Interaksi manusia-komputer	Layar LCD sentuh 7 inci	
	Antarmuka komunikasi	Ethernet、4G	
	Tingkat perlindungan	IP55	
	Suhu operasi	-30~50°C(50-65°C Pengurangan daya)	
	Kelembaban relatif	5%~95%RH(Tidak ada kondensasi)	
	Ketinggian	2000m(2000~4000m Pengurangan daya)	
	Ukuran tuan rumah(L*W*H)	1200*1300*2000mm	
	Ukuran paket (L*W*H)	1300*1400*2200mm	
	Berat tuan rumah	700KG	759KG

Seri pendinginan cair Zeus (Seri GB/T, Seri Standard EU)

Penjelasan Produk:

Seri pendinginan cair Zeus, teknologi super muatan dingin cairan diadopsi. Teknologi pendinginan cair dengan cepat menghapus panas yang dihasilkan selama operasi peralatan, efektif mengurangi suhu komponen inti dan memperpanjang kehidupan layanan peralatan. Pada saat yang sama, sistem pendinginan cair beroperasi dengan suara yang sangat rendah, ditambah dengan desain terpisah, membuat lingkungan stasiun muatan lebih tenang dan lebih nyaman. Selain itu, teknologi senjata supercharging dingin cair mendukung skenario charging tenaga ultra tinggi dan cocok untuk charging cepat berbagai bateri kapasitas tinggi dalam kendaraan listrik. Terminal charging dipersediakan dengan sistem pendinginan cair, yang dapat membawa arus maksimum 950A dan menjaga operasi stabil untuk waktu yang panjang, dengan tingkat kegagalan rendah. Ini dapat mencapai charging penuh kendaraan listrik dan memasuki era dari menit, yang merupakan arah masa depan pengembangan teknologi chargig. Perusahaan kita memiliki kerjasama dalam dengan marka internasional ABB dan mengadopsi teknologi supercharging yang maju.

Karakteristik Produk:

Efek pendinginan yang lebih baik: dibandingkan dengan pendinginan udara tradisional, menggunakan pendinginan cair dapat lebih efisien dingin modul muatan dan muatan kepala pistol, mencegah muatan overheating dan memperpendek jangka hidup, dan juga meningkatkan efisiensi muatan cepat.

Kecepatan Memuatkan Lebih cepat: Mencapai Era Minut dari Kendaraan Elektrik Penuh Memuatkan dan Menyelesaikan Masalah Penunggu Panjang Pelanggan.

Pencarian yang lebih aman: Melalui teknologi pendinginan cair, kecelakaan yang disebabkan oleh pembebasan panas berlebihan dihindari. Terminal pencarian dipasang dengan sistem pendinginan cair, yang dapat membawa arus maksimum 950A dan menjaga operasi stabil jangka panjang dengan tingkat kegagalan rendah.

Pencarian penuh: platform tegangan lebar, jangkauan tenaga konstan lebar, dapat meliputi berbagai jenis kendaraan.

Memuatkan cerdas: dapat meningkatkan program secara jauh dan mendiagnosis kesalahan



480/960KW Seri GB/T

Model produk		LSEV-DCFY-480	LSEV-DCFY-960
Daya sistem	Tegangan pengenal	480KW	960KW
Parameter masukan	Pengenal Tegangan keluaran	AC380V	
	Rentang tegangan masukan	AC323V~AC437V	
	Rentang Arus masukan	≤850A	≤1650A
Parameter keluaran	Rentang Tegangan keluaran	DC 150V~1000V	
	Rentang tegangan daya konstan	DC300V~1000V	
	Keluaran arus maksimum	1600A(Sistem)	3200A(Sistem)
	Jumlah jalur keluaran	1~8	1~16
Fitur terminal	Jenis terminal	Terminal pengisian daya berpendingin cairan cerdas	
	Konektor pengisian daya	Berkepala dua	
	Panjang garis senjata	5 meter (standard) (opsional)	
	Satu arah Arus keluaran	(Terminal pendingin cairan) 3-600A	(Terminal biasa) 0~250A
	Ukuran terminal (L*W*H)	Terminal pendingin cairan) (Berkepala tunggal)500*380*1800mm	(Terminal biasa)500*250*1600mm
	Berat terminal	(Berkepala tunggal)80KG/(Berkepala dua)100KG	
Aplikasi	Efisiensi puncak	≥96%	
	Metode startup	Pindai kodenya、Geser kartu、Pasang dan isi daya (opsional)	
	Metode instalasi	Dipasang di lantai	
	Interaksi manusia -komputer	Layar LCD sentuh 7 inci	
	Antarmuka komunikasi	Ethernet、4G	
	Tingkat perlindungan	IP55	
	Suhu operasi	-30～50°C(50-65°C Pengurangan daya)	
	Kelembaban relatif	5%～95%RH(Tidak ada kondensasi)	
	Ketinggian	2000m(2000～4000m Pengurangan daya)	
	Ukuran tuan rumah (L*W*H)	1200*1300*2000MM	1600*2200*2000MM
	Berat tuan rumah	759KG	1518KG

480/960KW Seri Standard EU

Model produk		LS-EVF480Y	LS-EVF960Y
Daya sistem	Tegangan pengenal	480KW	960KW
Parameter masukan	Pengenal Tegangan keluaran	AC380V	
	Rentang tegangan masukan	AC323V~AC437V	
	Rentang Arus masukan	≤850A	≤1650A
Parameter keluaran	Rentang Tegangan keluaran	DC 150V~1000V	
	Rentang tegangan daya konstan	DC300V~1000V	
	Keluaran arus maksimum	1600A(Sistem)	3200A(Sistem)
	Jumlah jalur keluaran	1~8	1~16
Fitur terminal	Jenis terminal	Terminal pengisian daya berpendingin cairan cerdas	
	Konektor pengisian daya	Berkepala dua	
	Panjang garis senjata	5 meter (standard) (opsional)	
	Satu arah Arus keluaran	(Terminal pendingin cairan) 3-600A	(Terminal biasa) 0~200A
	Ukuran terminal (L*W*H)	Terminal pendingin cairan) (Berkepala tunggal)500*380*1800mm	(Terminal biasa)500*250*1600mm
	Berat terminal	(Berkepala tunggal)80KG/(Berkepala dua)100KG	
Aplikasi	Efisiensi puncak	≥96%	
	Metode startup	Pindai kodenya、Geser kartu、Pasang dan isi daya (opsional)	
	Metode instalasi	Dipasang di lantai	
	Interaksi manusia -komputer	Layar LCD sentuh 7 inci	
	Antarmuka komunikasi	Ethernet、4G	
	Tingkat perlindungan	IP55	
	Suhu operasi	-30~50°C(50-65°C Pengurangan daya)	
	Kelembaban relatif	5%~95%RH(Tidak ada kondensasi)	
	Ketinggian	2000m(2000～4000m Pengurangan daya)	
	Ukuran tuan rumah (L*W*H)	1200*1300*2000MM	1600*2200*2000MM
	Berat tuan rumah	759KG	1518KG

Komponen utama EV Charger

Charging gun：

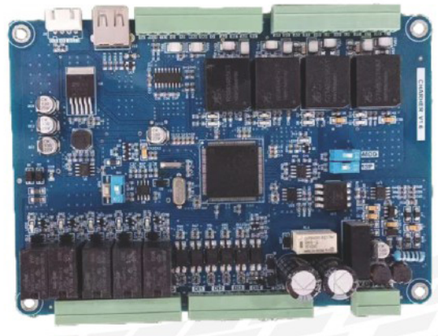
Memuatkan GUN perangkat: Leisheng memuat DC memiliki banyak model (versi Seri GB/T, versi EN, versi ANSI, dll.) dengan perlindungan global. Dan memiliki prestasi stabil, tegangan tinggi, arus tinggi, dan perangkat perlindungan suhu ketika suhu melebihi batas, listrik akan secara otomatis dipotong untuk memastikan keselamatan penggunaan; Ada penutup perlindungan dedikasi di antarmuka charging untuk penggunaan dan pemeliharaan mudah, memperpanjang hidup layanan pistol charging.



	SERI US Standard	Seri EU Standard	JIS/KS	Seri GB/T
AC				
DC				

Papan kontrol utama:

Papan kontrol utama: papan kontrol muatan DC yang dikembangkan secara independen oleh Leisheng Charging memiliki karakteristik integrasi tinggi dan ukuran kecil. Ia mengintegrasi unit kontrol DC dengan input, output, komunikasi, analog, deteksi isolasi, dan panduan kontrol, dengan besar mengurangi ruang yang dipenuhi tubuh tumpukan; Dan mendukung berbagai belakang jaringan, dapat menggunakan dan mengawasi jaringan muatan sendiri, dengan kompatibilitas yang kuat.



Komponen utama EV Charger

Modul pengisian daya:

Modul pengisian daya Leisheng Charging mengadopsi teknologi dan proses catu daya terkemuka di dunia, yang dirancang khusus untuk peralatan konversi daya untuk mengisi daya seluruh kendaraan kendaraan listrik. Modul ini mengadopsi metode pembuangan panas berpendingin udara cerdas, dengan kepadatan daya tinggi dan ruang kecil; dengan pertukaran panas dan fungsi perlindungan terbalik baterai, dan pembentukan layar mudah.



Shell:

Shell tumpukan pengisian kami mengadopsi ketahanan benturan yang baik, ketahanan cuaca dan ketahanan terhadap korosi. Pada saat yang sama, ia memiliki keindahan dan keandalan penampilan yang baik. Ini mengadopsi paduan emas berkualitas tinggi, sehingga cangkang tumpukan pengisian memiliki fungsi ketahanan suhu tinggi, ketahanan suhu rendah dan ketahanan tekanan tinggi.



Kepala konversi pengisian daya:

Steker konversi tumpukan pengisian daya mobil adalah steker pengisian daya yang cocok untuk perangkat pengisian daya yang berbeda. Mendukung berbagai konversi seperti Seri GB/T, Standard EU, Standard US, Standard Japan dan Korea.



Suportasi solusi untuk fotovoltaik, penyimpanan energi, dan muatan

Rencana ini termasuk panel fotovoltaik surya, baterai penyimpanan energi, dan peralatan muatan. Sistem ini dapat menghasilkan listrik melalui panel fotovoltaik ketika ada cahaya matahari yang cukup, dan menyimpan listrik yang berlebihan di baterai untuk digunakan pada malam hari atau pada hari awan. Sementara itu, sistem juga dapat menyediakan layanan muatan untuk perangkat seperti kendaraan listrik.

Prinsip kerja

Selama periode cahaya matahari yang cukup, panel fotovoltaik mengubah energi matahari menjadi energi listrik dan memilih prioritas menyediakannya ke stasiun muatan. Energi listrik yang berlebihan akan disimpan dalam baterai penyimpanan energi. Selama periode yang tidak cukup atau tidak ada cahaya, baterai penyimpanan energi akan melepaskan energi listrik tersimpan untuk menyediakan sumber tenaga stabil untuk stasiun muatan. Selain itu, sistem juga dapat mencapai interaksi bidireksi dengan jaringan listrik, menyediakan listrik ke jaringan selama periode muatan puncak dan memuat dari jaringan selama periode muatan rendah, sehingga bermain peran dalam mencukur puncak dan penuh lembah.

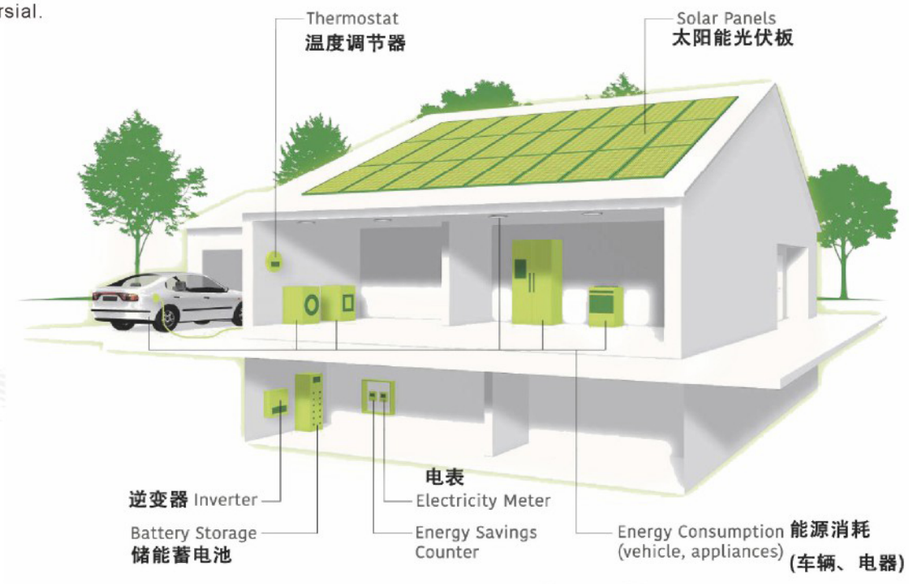
Keuntungan

Penyelamatan energi dan perlindungan lingkungan: Sistem menggunakan energi surya sepenuhnya sebagai sumber energi bersih, mengurangi ketergantungan pada bahan bakar fosil dan mengurangi emisi karbon.

Menembak efisiensi penggunaan energi: Dengan mengatur sistem penyimpanan energi, fluktuasi pasokan listrik dan permintaan dapat diselesaikan, dengan demikian meningkatkan efisiensi penggunaan energi.

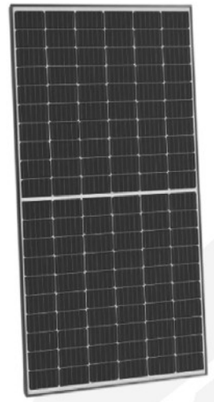
Banyak keuntungan ekonomi: Dengan kemajuan teknologi baterai dan pengurangan biaya sistem fotovoltaik, tingkat kembali investasi dari proyek penyimpanan fotovoltaik yang terintegrasi dan pencarian secara perlahan-lahan meningkat.

Skenario aplikasi: termasuk tapi tidak terbatas pada tanggung jawab dan stasiun pertukaran kendaraan energi baru, daerah layanan kecepatan tinggi, tempat parkir, taman industri, rumah tangga, dan daerah komersial.



Produk fotovoltaik - silikon monokristalin (OEM)

Ringkasan Produk :



Karakteristik Material: Panel fotovoltaik silikon monokristalin dibuat dari materi silikon monokristalin murni tinggi. Silikon monokristalin merujuk kepada pengaturan tertib dari atom silikon dalam ruang tiga dimensi, membentuk struktur kristal lengkap. Material ini memiliki sangat murni dan struktur kristal sempurna, yang memungkinkan panel fotovoltaik silikon monokristal untuk menunjukkan efisiensi dan stabilitas yang lebih tinggi dalam proses konversi fotoelektrik.

Prinsip Kerja : Panel fotovoltaik silikon monokristalin bekerja berdasarkan efek fotoelektrik. Ketika cahaya matahari bersinar di permukaan panel fotovoltaik silikon monokristal, foton menggairahkan elektron dalam bahan silikon, membentuk pasangan lubang elektron. Pasangan lubang elektron ini dipisahkan dibawah tindakan medan listrik, membentuk arus listrik, dengan itu mencapai konversi foto-listrik.

Keuntungan Produk:

Efisiensi tinggi: Efisiensi konversi fotoelektrik dari panel fotovoltaik silikon monokristal biasanya lebih tinggi dari panel fotovoltaik silikon polikristal, yang dapat mengubah energi surya menjadi energi listrik.

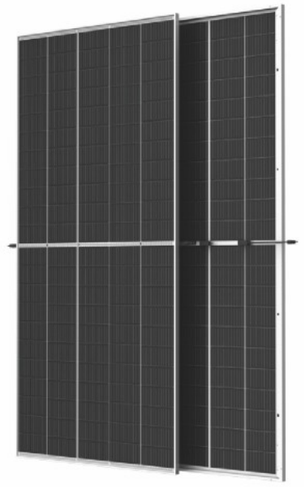
Waktu hidup panjang: Karena kesucian tinggi dan struktur kristal sempurna dari materi silikon monokristal, panel fotovoltaik silikon monokristal memiliki kehidupan layanan yang lebih panjang dan stabilitas yang lebih baik.

Pengurangan rendah: Selama penggunaan jangka panjang, pengurangan prestasi panel fotovoltaik silikon monokristal relatif kecil, yang dapat mempertahankan efisiensi generasi tenaga tinggi.



Produk Fotovoltaic - silikon polikristalin (OEM)

Ringkasan Produk:



Karakteristik Material: Silikon polikristalin adalah materi yang terdiri dari banyak kristal silikon kecil. Berbanding dengan silikon kristal tunggal, struktur kristal silikon polikristal lebih kompleks, mengandung lebih banyak batas dan cacat biji. Biaya produksi relatif rendah telah membuat panel fotovoltaik silikon polikristal memegang posisi penting di pasar.

Prinsip Kerja: Prinsip kerja panel fotovoltaik silikon polikristal sama seperti semua panel fotovoltaik, berdasarkan efek fotoelektrik.

Keuntungan Produk:

Efektivitas biaya: Dibandingkan dengan silikon monokristal, biaya produksi silikon polikristal lebih rendah, membuat panel fotovoltaik silikon polikristal kompetitif dalam harga

Stabilitas yang kuat: Panel fotovoltaik silikon polikristalin menunjukkan stabilitas yang baik dalam penggunaan jangka panjang dan dapat menyediakan kekuatan terus menerus dan stabil

Perlindungan lingkungan: Sebagai produk energi pembaruh energi, panel fotovoltaik silikon polikristal tidak menghasilkan polusi selama proses pembuatan listrik, yang membantu mengurangi polusi lingkungan



Produk penyimpanan energi- kedinginan udara, cairan kedinginan kabinet integrat (OEM)

Ringkasan Produk:



Produk kabinet integrat yang dingin dengan udara penyimpanan energi dan cairan yang dingin mengadopsi desain modular, mengintegrasikan set kabinet baterai fosfat besi lithium, sistem manajemen baterai BMS, inverter penyimpanan energi PCS, sistem kontrol lokal EMS, kondisi udara, perlindungan api dan peralatan lain ke kabinet integrat. Hal ini dapat fleksibel digunakan dalam berbagai skenario aplikasi industri dan komersial untuk membantu perusahaan mengurangi biaya listrik.

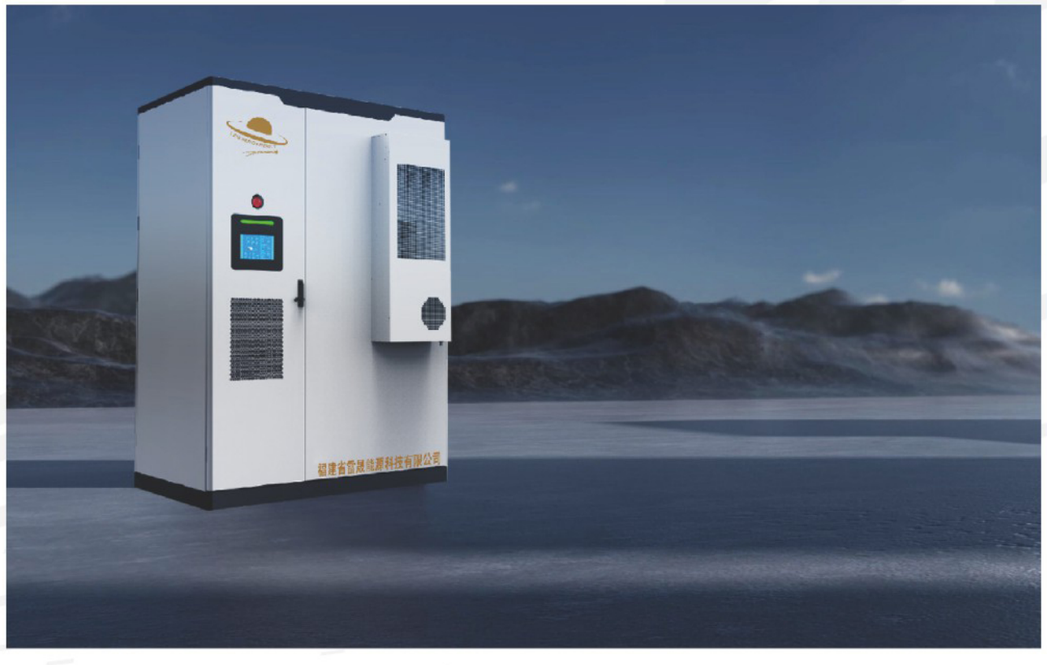
Keuntungan Produk:

Integrasi tinggi: Sistem sangat terintegrasi, dengan struktur sederhana yang mudah dipindahkan dan dipasang. Modul di dalam sistem terintegrasi, membuat operasi dan pemeliharaan sederhana

Pengumpulan fleksibel: Kekuatan berbeda dapat dikonfigurasi menurut sistem berbeda

Instalasi mudah: Modular dan ringan, plug dan main, nyaman untuk pemeliharaan dan perbaikan, mudah untuk menginstal dan mempertahankan

Dapat Skala: mendukung banyak mesin secara paralel, berjalan secara independen tanpa mempengaruhi satu sama lain.



Rencana Integrasi Proyek 03

>>>>>



Stasiun pengisian daya mikro

Gambaran stasiun pengisian daya mikro:

Stasiun pengisian daya mikro dirancang untuk menyediakan layanan pengisian daya yang nyaman untuk berbagai tempat. Ini cocok untuk area aktivitas komersial seperti komunitas perumahan, hotel, taman, tempat parkir umum, tempat parkir pusat komersial, stadion, pusat rekreasi, toko di sepanjang jalan, supermarket, toko serba ada dan stasiun, dan dapat secara fleksibel memasang sejumlah kecil tumpukan pengisian AC dan DC daya kecil dan menengah.

Target pelanggan:

Fasilitas pengisian ini terutama untuk mobil keluarga penduduk, car-hailing online, taksi dan model lainnya, dengan fokus pada karakteristik biaya investasi rendah, cakupan luas, dan penggunaan yang nyaman.

Mode layanan konstruksi dan operasi proyek:

Mode EPC: Perusahaan menyediakan layanan satu atap untuk seluruh proses desain, pengadaan dan konstruksi untuk memastikan pengiriman yang efisien dan mengurangi kompleksitas proyek.

Model layanan peralatan teknis: Perusahaan bertanggung jawab atas pasokan tumpukan pengisian daya dan peralatan listrik terkait, dan memberikan panduan teknis, pemasangan peralatan, dan layanan commissioning bersama.

Mode layanan manajemen operasi: menyediakan platform pengisian daya dan layanan operasi agensi yang komprehensif, atau pemilik pendukung untuk beroperasi sendiri; konten layanan meliputi: layanan **interkoneksi platform:** peralatan kami terhubung ke platform pihak ketiga, atau peralatan pihak ketiga terhubung ke platform kami; solusi manajemen operasi yang disesuaikan sesuai permintaan.

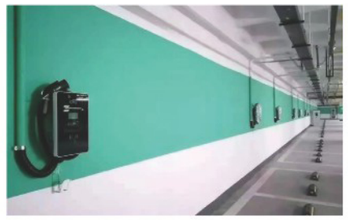
Kepala konversi pengisian daya: Steker konversi tumpukan pengisian daya mobil adalah steker pengisi daya yang cocok untuk perangkat pengisian daya yang berbeda. Mendukung berbagai konversi seperti Seri GB/T, Standard EU, Standard US, Standard Japan dan Korea.





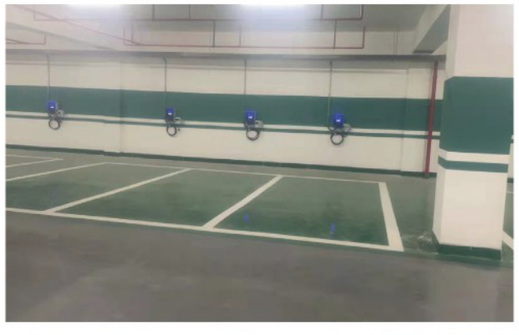
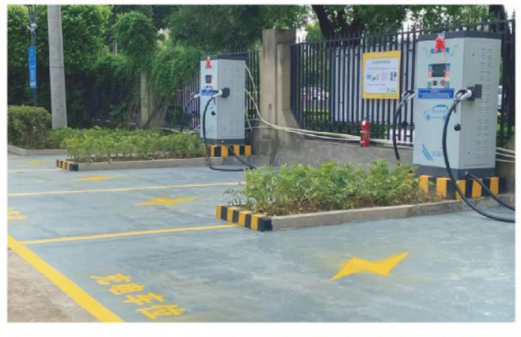
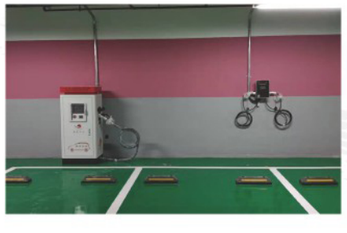


Kasus yang dipelajari stasiun pengisian daya mikro







Stasiun pengisian daya umum

Gambaran umum stasiun pengisian daya umum:

Stasiun pengisian daya umum bertujuan untuk menyediakan layanan pengisian sepanjang waktu untuk kendaraan listrik sosial, memperoleh pendapatan melalui penjualan listrik, dilengkapi dengan layanan bernilai tambah.

Target pelanggan:

In the early stages, the main customers of public charging station included socially operated vehicles (such as ride hailing, taxis, and freight vehicles) and private household cars. Among them, the proportion of operating vehicles to customers is about 80%, and the proportion of charging capacity is as high as 90%.

Mode layanan konstruksi dan operasi proyek

Mode EPC: Sebagai kontraktor umum, perusahaan menyediakan layanan proses penuh untuk desain, pengadaan, dan konstruksi proyek stasiun pengisian daya untuk memastikan pengiriman berkualitas tinggi.

Mode layanan peralatan teknis: Perusahaan bertanggung jawab untuk menyediakan peralatan pengisian daya dan fasilitas daya terkait. Menyediakan panduan teknis dan layanan instalasi peralatan, dan bersama-sama men-debug untuk memastikan operasi normal Sistem.

Mode layanan manajemen operasi: Perusahaan menyediakan layanan pengembangan, akses dan operasi dan pemeliharaan platform pengisian daya, dan mendukung operasi yang komprehensif. Mewujudkan interkoneksi platform, termasuk akses peralatan kami ke platform pihak ketiga, atau akses peralatan pihak ketiga ke platform kami.






Kasus yang dipelajari stasiun pengisian daya umum
















Stasiun pengisian daya khusus

Gambaran umum stasiun pengisian daya khusus:

Stasiun pengisian daya khusus menyediakan layanan pengisian daya untuk kendaraan listrik (kapal) di tempat atau tujuan tertentu, biasanya terutama untuk penggunaan internal, dan dapat dibuka dengan tepat ke dunia luar. Melalui Sistem fasilitas pengisian daya yang dibuat khusus, ini memenuhi kebutuhan fungsional pengguna sambil meningkatkan ekonomi dan efisiensi operasional, seperti mengurangi biaya energi dengan meningkatkan pembangkit listrik fotovoltaik.

Target pelanggan:

perusahaan bus, pengguna truk transportasi logistik listrik, pengguna truk pembersih sampah, operator bus wisata, pengguna truk berat dan kartu pertambangan, dan pengguna kendaraan listrik internal. Kelompok pelanggan ini memiliki karakteristik permintaan yang stabil dan kuantitas yang dapat diprediksi, yang nyaman untuk layanan yang disesuaikan dan merupakan pilihan terbaik untuk proyek yang efisien dan ekonomis.

Mode layanan konstruksi dan operasi proyek

Mode EPC: Sebagai kontraktor umum, perusahaan menyediakan layanan proses penuh untuk desain, pengadaan, dan konstruksi proyek stasiun pengisian daya untuk memastikan pengiriman berkualitas tinggi.

Mode layanan peralatan teknis: Perusahaan bertanggung jawab untuk menyediakan peralatan pengisian daya dan fasilitas daya terkait. Menyediakan panduan teknis dan layanan instalasi peralatan, dan bersama-sama men-debug untuk memastikan operasi normal Sistem.

Mode layanan manajemen operasi: Perusahaan menyediakan layanan pengembangan, akses dan operasi dan pemeliharaan platform pengisian daya, dan mendukung operasi yang komprehensif. Mewujudkan interkoneksi platform, termasuk akses peralatan kami ke platform pihak ketiga, atau akses peralatan pihak ketiga ke platform kami.





Kasus yang dipelajari Stasiun pengisian daya khusus















Penyimpanan fotovoltaik dan pengisian daya stasiun pengisian terintegrasi

Ikhtisar penyimpanan fotovoltaik dan stasiun pengisian daya:

Stasiun penyimpanan dan pengisian fotovoltaik mengintegrasikan tiga elemen inti: pembangkit listrik fotovoltaik, sistem penyimpanan energi, dan fasilitas pengisian daya. Energi listrik bersih dihasilkan melalui pembangkit listrik fotovoltaik, dan sistem penyimpanan energi digunakan untuk menyimpan dan menyebarkan energi listrik, dan akhirnya menyediakan layanan pengisian daya untuk kendaraan listrik. Program ini tidak hanya meningkatkan efisiensi energi, secara efektif mengurangi biaya listrik dan manfaat ekonomi, tetapi juga mengurangi pencemaran lingkungan dan memenuhi persyaratan pembangunan hijau. Dengan meningkatnya permintaan global untuk energi bersih dan pembangunan berkelanjutan, solusi penyimpanan fotovoltaik dan stasiun pengisian daya terintegrasi telah mengantarkan prospek pasar yang luas.

Mode layanan konstruksi dan operasi proyek

Mode EPC: Sebagai kontraktor umum, perusahaan menyediakan layanan proses penuh untuk desain, pengadaan, dan konstruksi proyek stasiun pengisian daya untuk memastikan pengiriman berkualitas tinggi.

Mode layanan peralatan teknis: Perusahaan bertanggung jawab untuk menyediakan peralatan pengisian daya dan fasilitas daya terkait. Menyediakan panduan teknis dan layanan instalasi peralatan, dan bersama-sama men-debug untuk memastikan operasi normal Sistem.

Mode layanan manajemen operasi: Perusahaan menyediakan layanan pengembangan, akses dan operasi dan pemeliharaan platform pengisian daya, dan mendukung operasi yang komprehensif. Mewujudkan interkoneksi platform, termasuk akses peralatan kami ke platform pihak ketiga, atau akses peralatan pihak ketiga ke platform kami.





Kasus yang dipelajari Penyimpanan fotovoltaik dan pengisian daya stasiun pengisian terintegrasi



Proyek instalasi layanan satu atap

Survei dan Desain Situs

Melakukan desain sistem berdasarkan kondisi dan persyaratan lokasi.

Pengadaan dan Transportasi Peralatan

Pilih dan beli peralatan dan bahan utama sesuai dengan rencana desain, memastikan pengiriman tepat waktu.

Instalasi Konstruksi dan Peralatan

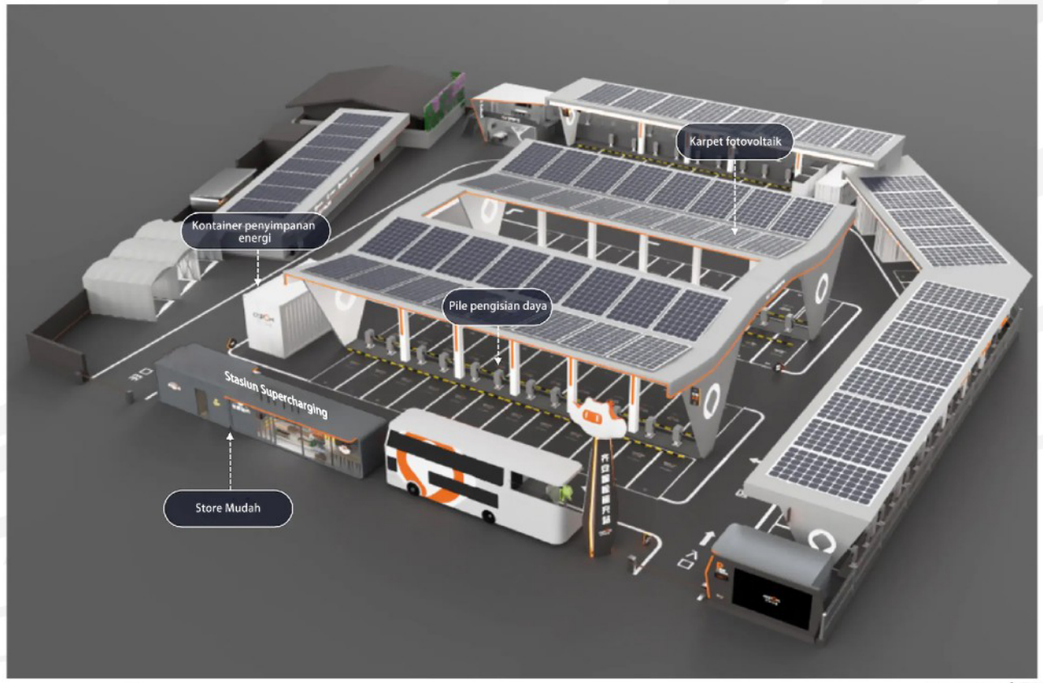
Bangun penyangga fotovoltaik, pasang panel baterai, lemari penyimpanan energi, dan EV Chargers.

Integrasi dan Pengujian Sistem

Sambungan dan pengujian peralatan lengkap untuk memastikan semua sistem beroperasi secara normal.

Inspeksi dan Serah Terima

Melakukan pengujian dan penerimaan kinerja sistem untuk memastikannya memenuhi persyaratan desain.



Logistik Massal Solusi Terintegrasi untuk Truk Listrik Tugas Berat dalam Logistik Massal: Transportasi Pertambangan

Persyaratan Proyek:

Untuk mencapai transportasi batu bara rendah karbon dan efisien, proyek ini berencana untuk memanfaatkan truk tugas berat listrik untuk transportasi batu bara. Catu daya untuk area pertambangan akan mengadopsi model komprehensif yang menggabungkan tenaga jaringan exp US Standard Serieson di pelabuhan, pembangkit listrik fotovoltaik (surya), dan generator diesel cadangan untuk memastikan pasokan listrik yang stabil. Pendekatan pengisian daya akan mengintegrasikan stasiun pengisian daya penambangan dan pelabuhan, stasiun pertukaran baterai, baterai onboard, dan unit penyimpanan energi seluler untuk menyediakan pengisian energi yang fleksibel dan efisien.

Keuntungan Proyek:

Penghematan Biaya: Dengan mengganti truk diesel dengan truk tugas berat listrik, biaya operasi tahunan diperkirakan akan menurun sekitar 30%.

Pengembalian Investasi: Periode pengembalian untuk pembangkit listrik fotovoltaik dan sistem penyimpanan energi diperkirakan 3-4 tahun. Operasi jangka panjang dapat secara signifikan mengurangi biaya listrik dan meningkatkan efisiensi ekonomi secara keseluruhan.

Mode Kerja Sama:

Proyek ini dapat dilaksanakan melalui berbagai model kerja sama, termasuk investasi pemilik atau usaha patungan. Perusahaan kami akan bertindak sebagai kontraktor umum EPC (Teknik, Pengadaan, dan Konstruksi), bertanggung jawab atas konstruksi, operasi, dan pemeliharaan untuk memastikan operasi yang efisien dari pasokan listrik dan fasilitas pengisian daya, memungkinkan implementasi proyek yang lancar.

Pemeliharaan Profesional:

Kami menyediakan tim operasi dan pemeliharaan (O&M) khusus untuk melakukan inspeksi dan pemeliharaan peralatan secara rutin, memastikan operasi stasiun yang andal.

Sistem Manajemen Energi Cerdas (EMS): EMS memantau status operasional pembangkit tenaga surya, generator diesel, dan sistem penyimpanan energi secara real-time, memungkinkan alokasi energi dinamis.

Keuntungan elektrifikasi logistik tambang:

Rencana ini memastikan stabilitas pasokan listrik yang berkelanjutan dan mengurangi masalah kekurangan daya di daerah pertambangan terpencil melalui empat jaminan peningkatan kapasitas daya kota, pembangkit listrik fotovoltaik, Sistem penyimpanan energi, dan genset diesel. Kami akan terus mengoptimalkan penjadwalan transportasi dan manajemen energi untuk secara efektif mengurangi konsumsi energi dan meningkatkan manfaat ekonomi.



Kasus desain skema

Model kendaraan	Kwantitas	Jarak tempuh satu hari KM	Konsumsi daya rata-rata KWH/KM	Konsumsi daya dari satu mobil dalam satu hari KWH	Konsumsi daya transportasi KWH	Total konsumsi daya KWH(Kalah 15%)
8X4 Versi pengisian daya pemuatan sendiri	48	640	2	1,280	61,440	70,656

Ringkasan: Dibutuhkan 25 unit Berkepala duaDC320kW, yang dapat mengisi daya 48 mobil siang dan malam.

Menurut rencana transportasi di atas, kami berencana untuk mendukung Sistem energi terintegrasi untuk penyimpanan dan pengisian fotovoltaik. Rencananya adalah sebagai berikut

Proyek	Detail konfigurasi	Deskripsi fungsi
Pembangkit listrik fotovoltaik	Kapasitas mesin: 4,000kWp Area konstruksi panel fotovoltaik : 18,646㎡ Luas tanah: 23,308㎡	Menyediakan energi bersih untuk memenuhi kebutuhan listrik harian tambang dan area dermaga.
Sistem penyimpanan energi	Lemari penyimpanan energi + kapasitas baterai penukar daya : 1,250kWh	Mendukung peralatan pertukaran daya dan persyaratan regulasi daya untuk meningkatkan fleksibilitas pemanfaatan daya.
Unit pembangkit listrik diesel	Kapasitas total : 3,000kW Konfigurasi: 2 set dipasang di tambang dan dermaga, total 4 unit, masing-masing dengan daya lebih dari 750kW.	Sebagai catu daya cadangan darurat ketika pembangkit listrik fotovoltaik tidak mencukupi atau jaringan listrik berfluktuasi, itu memastikan catu daya yang stabil.

Sistem pengisian daya

Model produk		LSEV-DC750/320	LSEV-DC750/480
Daya sistem	Tegangan pengenal	320KW	480KW
Parameter masukan	Pengenal Tegangan keluaran	AC380V	
	Rentang tegangan masukan	AC323V~AC437V	
	Rentang Arus masukan	⩽550A	⩽912A
Parameter keluaran	Rentang Tegangan keluaran	DC 50V~1000V	
	Rentang tegangan daya konstan	DC300V~1000V	
	Keluaran arus maksimum	1064A(Sistem)	1600A(Sistem)
	Jumlah jalur keluaran	2~6 atau 2~12	2~12
Fitur terminal	Jenis terminal	Terminal pengisian daya berpendingin cairan cerdas	
	Konektor pengisian daya	Berkepala tunggal/Berkepala dua	
	Panjang garis senjata	5 meter (standard) (opsional)	
	Satu arah Arus keluaran	3-600A	
	Ukuran terminal(L*W*H)	700*250*1600mm	
	Berat terminal	78KGS	
Aplikasi	Efisiensi puncak	≥96%	
	Metode startup	Pindai kodenya、Geser kartu、Pasang dan isi daya (opsional)	
	Metode instalasi	Dipasang di lantai	
	Interaksi manusia-komputer	Layar LCD sentuh 7 inci	
	Antarmuka komunikasi	WIFI、Ethernet、4G	
	Tingkat perlindungan	IP55	
	Suhu operasi	-30~50°C(50-65°C Pengurangan daya)	
	Kelembaban relatif	5%~95%RH(Tidak ada kondensasi)	
	Ketinggian	2000m(2000~4000m Pengurangan daya)	



Sistem transportasi

8X4 Versi pengisian daya pemuatan sendiri



Mesin	GEARBOX	FRONT AXLE
TZ400XSCDW15(331/491kw)	TS-0425C	VGD95
CAB Kabin pengemudi	Bingkai	Rear axle
HOWO V76X	316/8+8+8	MCP16(6.73)
Baterai	Jarak sumbu roda	Kotak
CATL400kwh	4800mm	45CBM

Persyaratan kondisi jalan:

jalan kerikil yang mengeras, naik dan turun, kemiringan kurang dari 20%, berat kendaraan 45 ton, jangkauan pengisian tunggal 180km. Itu hanya dapat diisi, dan versi pengganti dari kotak kargo adalah 36 persegi, jadi hanya versi pengisian yang dipertimbangkan.

Kontrak rekayasa EV Chargers

Gambaran teknik EV Chargers:

Sesuai dengan persyaratan desain teknik, perdalam desain optimalisasi proyek khusus tumpukan pengisian daya, berikan daftar volume proyek dan penawaran preferensial sesuai dengan gambar desain dan survei di tempat, dan pembelian, konstruksi, komisioning dan penerimaan, dan operasi atas nama kontrak. Memberikan layanan menyeluruh kepada pelanggan di seluruh proses dengan cara EPC. Kutipan didasarkan pada gambar konstruksi dan pemilihan peralatan, berdasarkan harga pasar, dikombinasikan dengan penawaran standar kutipan teknik tenaga, negosiasi kompetitif, dan cara lain untuk melakukan proyek. Jaminan kualitas dan kuantitas, selesaikan proyek tepat waktu, dan lakukan pekerjaan yang baik dalam layanan purna jual





Target pelanggan:

Proyek konstruksi baru: termasuk proyek konstruksi baru seperti kompleks komersial, komunitas perumahan, pabrik, taman, fasilitas umum besar, dll.

Proyek renovasi lama: untuk renovasi bangunan tua, peningkatan komunitas, pembaruan distrik bisnis dan proyek lainnya, menyediakan rencana transformasi fasilitas pengisian daya.

Situs bangunan yang ada: seperti tempat parkir, pusat perbelanjaan, bandara, stasiun, dll., tambahkan tumpukan pengisian daya untuk mereka.

Pembangkit listrik fotovoltaik

Photovoltaic power generation



Gambaran umum teknik pembangkit listrik fotovoltaik

Proyek fotovoltaik dibagi menjadi fotovoltaik terdistribusi dan fotovoltaik terpusat.

Fotovoltaik terdistribusi: Menurut lingkungan penggunaan yang berbeda, terutama dibagi menjadi fotovoltaik atap pabrik dan bangunan lain, fotovoltaik bangunan tempat tinggal, fotovoltaik gudang parkir, fotovoltaik tanah menganggur, dan fotovoltaik permukaan. Sebagian besar dari mereka didasarkan pada permukaan bangunan, yang memecahkan masalah konsumsi listrik pengguna di dekatnya, dan menyadari kompensasi dan pengiriman perbedaan catu daya melalui koneksi jaringan.

Lampu terpusat: Ini adalah pembangkit listrik terpusat skala besar, yang setara dengan pembangkit listrik besar. Fotovoltaik skala besar terpusat dibangun di daerah seperti gurun dan Gobi. Mereka memanfaatkan sepenuhnya sumber daya energi matahari yang kaya dan relatif stabil di daerah gurun untuk membangun pembangkit listrik fotovoltaik besar dan terhubung ke Sistem transmisi tegangan tinggi untuk memasok beban jarak jauh.



Kasus yang dipelajari Pembangkit listrik fotovoltaik















Platform Manajemen

04

>>>>>



SPMS - Integrated new energy of PV storage and charging



Pemantauan data waktu nyata platform multi-fungsi terintegrasi



Manajemen pembangkit listrik



Manajemen pengisian daya



Manajemen logistik



Pergantian multibahasa

SPMS terintegrasi untuk penyimpanan fotovoltaik dan pengisian energi baru

Gambaran platform:

Platform manajemen terintegrasi untuk penyimpanan dan pengisian fotovoltaik adalah platform manajemen cerdas yang mengintegrasikan akses energi baru, penyimpanan dan regulasi beban jaringan sumber, manajemen pengoptimalan energi, dan layanan pengisian daya.

Arsitektur platform:

Platform manajemen terintegrasi untuk penyimpanan fotovoltaik dan pengisian energi biasanya mengadopsi struktur terdistribusi hierarkis, termasuk lapisan peralatan, lapisan komunikasi jaringan, dan lapisan kontrol stasiun. Lapisan peralatan bertanggung jawab untuk mengumpulkan informasi data terkait energi, termasuk status operasi dan parameter pembangkit listrik fotovoltaik, sistem penyimpanan energi, tumpukan pengisian dan peralatan lainnya; lapisan komunikasi jaringan bertanggung jawab atas transmisi data yang aman dan stabil; lapisan kontrol stasiun bertanggung jawab atas pemrosesan data, analisis, dan pengambilan keputusan untuk mewujudkan optimalisasi manajemen energi.

Perkembangan masa depan:

Dengan perkembangan berkelanjutan dan mempopulerkan teknologi energi baru, penyimpanan optik dan pengisian platform manajemen terintegrasi energi baru akan memiliki prospek aplikasi yang lebih luas di masa depan. Melalui inovasi berkelanjutan dan peningkatan teknologi, menyediakan pengguna dengan layanan komprehensif energi yang lebih baik.

Platform pengisian daya Leisheng

Gambaran Umum Platform:

Platform Internasional Pengisian Daya Leisheng: Sebagai pemimpin di bidang pengisian energi baru, ia berkomitmen untuk menyediakan layanan pengisian daya yang nyaman, efisien, dan aman bagi pengguna kendaraan listrik di seluruh dunia. Platform ini mendukung pembayaran elektronik lokal, kartu bank, Apple Pay, dan metode pembayaran lainnya, yang nyaman bagi pengguna untuk menyelesaikan biaya pengisian kapan saja dan di mana saja.

Platform Pengisian Daya Leisheng China: Berkomitmen untuk menyediakan pengguna dengan layanan pengisian kendaraan listrik yang beragam yang mengintegrasikan pencarian pembangkit listrik, pengisian daya Pindai kodenya, peta pengisian daya, navigasi sekali klik, dan fungsi lainnya. Platform ini mendukung WeChat, Alipay dan metode pembayaran lainnya, yang nyaman bagi pengguna untuk menyelesaikan biaya pengisian kapan saja dan di mana saja.

Platform pengisian daya Leisheng

Fitur Platform:

Cakupan stasiun pengisian daya yang komprehensif: Platform Leisheng Charging China telah menyebarkan stasiun pengisian daya secara luas di Provinsi Fujian, menyediakan pengguna dengan layanan pengisian daya yang nyaman dan efisien. Di masa depan, platform akan terus memperluas cakupan stasiun pengisian daya untuk memenuhi kebutuhan lebih banyak pengguna.

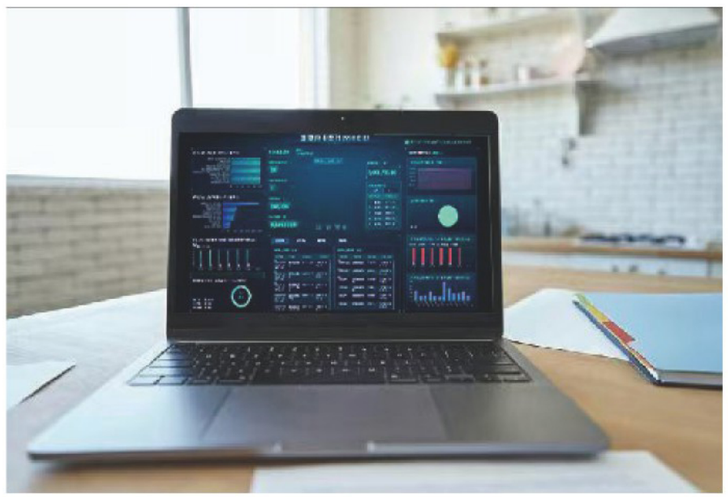
Fungsi rekomendasi intelek: Platform memiliki algoritma rekomendasi cerdas, yang dapat merekomendasikan stasiun pengisian daya terbaik dan waktu pengisian daya untuk pengguna sesuai dengan kebiasaan perjalanan dan informasi kendaraan mereka, sehingga menghemat waktu dan biaya pengisian daya.

Pemantauan status waktu nyata: Pengguna dapat memeriksa status operasi stasiun pengisian daya, penggunaan peralatan pengisian daya, dan biaya pengisian daya secara real time melalui platform, yang nyaman bagi pengguna untuk membuat keputusan pengisian daya yang masuk akal.

Keamanan: Platform ini mengadopsi teknologi enkripsi canggih dan langkah-langkah perlindungan keamanan untuk memastikan keamanan dan keandalan informasi pengguna dan data transaksi. Pada saat yang sama, platform juga menyediakan dukungan layanan pelanggan 24 jam, yang dapat memecahkan masalah yang dihadapi oleh pengguna selama proses pengisian daya secara tepat waktu.



Platform Internasional Pengisian Daya Leisheng

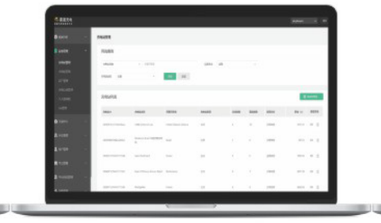


Pemantauan data waktu nyata

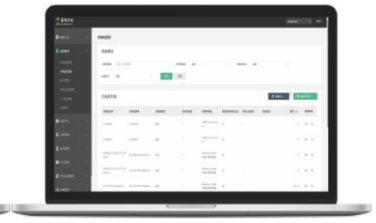
Platform manajemen terminal PC



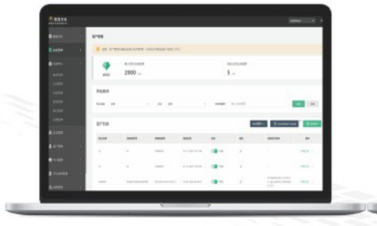
Data operasional



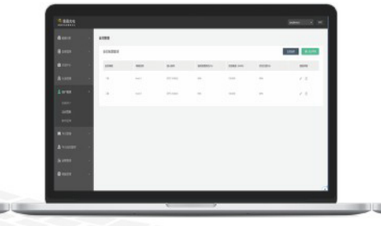
Manajemen stasiun pengisian daya



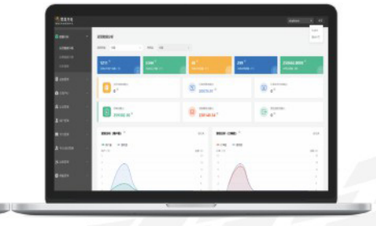
Manajemen EV Chargers



Manajemen pendapatan



Manajemen keanggotaan



Pengalihan multi-bahasa

APP Terminal seluler



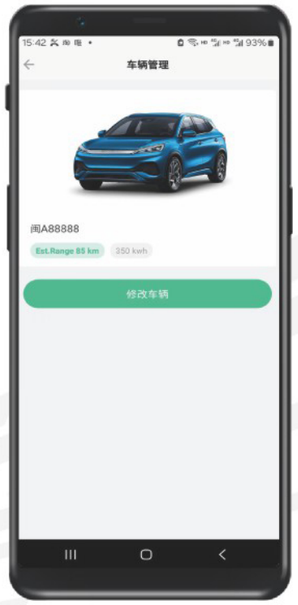
Navigasi situs



Pindai kode untuk mengisi daya



Manajemen penagihan



Manajemen kendaraan



Manajemen layanan pelanggan



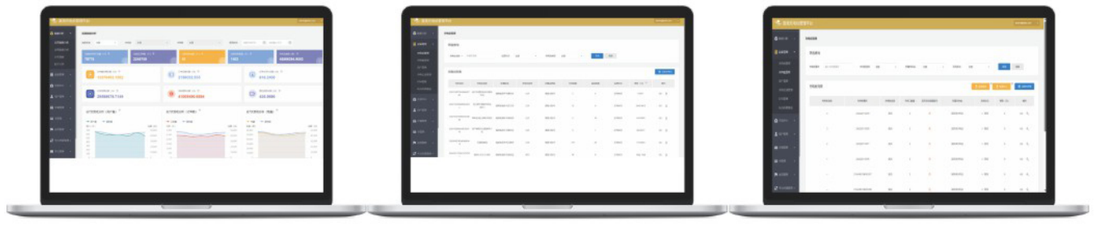
Undang teman-teman

Platform Pengisian Daya Leisheng China

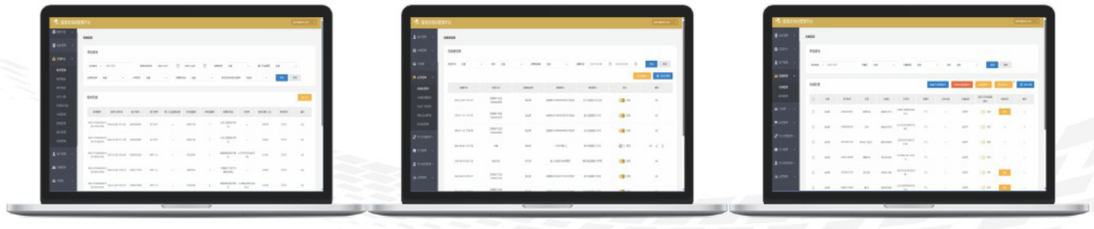


Pemantauan data waktu nyata

Platform manajemen terminal PC



Data operasional　　Manajemen stasiun pengisian daya　　Manajemen EV Chargers



Manajemen laporan　　Manajemen operasi　　Manajemen kendaraan

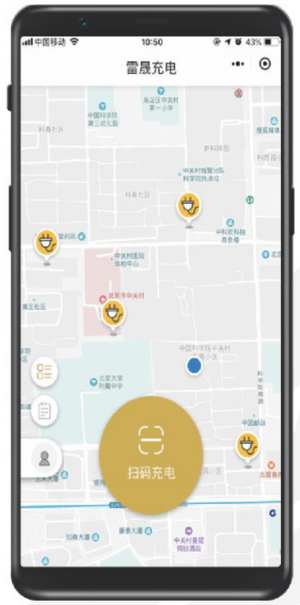
APP Terminal seluler



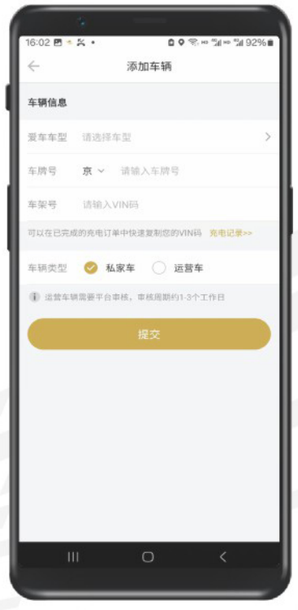
Navigasi situs



Pindai kode untuk mengisi daya



Manajemen penagihan



Manajemen kendaraan



Manajemen aktivitas



Undang teman-teman

Visi Global

>>>>>

05



Penjelasan Pembangunan Perdagangan Luar Negeri

1. Pencapaian ekspansi pasar luar negeri

Teknologi Leisheng telah menunjukkan kompetitif luar biasa di pasar internasional. Perusahaan ini berhasil mengembangkan pasar di banyak negara dan daerah, termasuk Perancis, Belanda, Swedia, Italia, Brazil, Inggris Serikat, Jerman, T ürkiye, Israel dan Amerika Serikat, dan telah memenangkan pengakuan merek ekstensif dan kepercayaan pelanggan.

2. Kualitas Produk dan Sertifikasi Internasional

Perusahaan Teknologi Leisheng telah lulus beberapa sertifikasi autoritas internasional seperti sertifikasi standar internasional ISO, CE, TUV, UKCA, FCC, dan UL tes laporan, menyediakan jaminan kuat untuk persetujuan produk dan kompetitif pasar.

3. Strategi Globalisasi dan Bentangan Pasar

Teknologi Leisheng mematuhi konsep utama dari "strategi globalisasi dan operasi lokalisasi". Perusahaan ini bergantung pada platform e-commerce global yang memimpin seperti Amazon dan Alibaba untuk membangun sistem layanan pelanggan global komprensif; Pada saat yang sama, perusahaan luar negeri telah didirikan di Meksiko dan Indonesia untuk meningkatkan responsivitas mereka terhadap pasar regionalnya strategis dan efisiensi integrasi sumber daya.

4. Strategi Pembangunan Masa Depan

Melihat ke depan, Teknologi Leisheng akan terus meningkatkan investasi strategis di pasar luar negeri, fokus pada optimisasi struktur produk dan kapasitas layanan lokalisasi, dan menanggapi perubahan dan tantangan di pasar energi baru global dengan strategi penjualan yang lebih fleksibel.
Perusahaan ini akan terus memperhatikan trends teknologi industri, berpartisipasi dalam lebih banyak pameran internasional dan proyek kerjasama, dan berusaha untuk menyediakan solusi biaya yang lebih efisien, cerdas dan hijau bagi pengguna global.



Pengembangan Perdagangan Luar Negeri - - Sudut Pameran



Exhibition Abu Dhabi



Brazil Exhibition



Exhibition Munich



Exhibition Jerman



Exhibition London



Exhibition Indonesia

Tanda tangan di lokasi





Pengembangan Perdagangan Luar Negeri - Realitas Aplikasi



Emirat Arab Serikat



Jerman



Inggris



Italia



Rumania



Türkiye



Belize



Hungary



Belanda



Türkiye

Ecological Map of our Partners >>>>>

1.Platform pengisian daya

YKC · 小桔充电 · 快电 · Unicv 联行科技 · Star Charge 星星充电 · TELD 特来电

2.Mitra penyimpanan dan pengisian daya fotovoltaik

ABB · 上能电气 SINENG · HUAWEI · GROWATT 古瑞瓦特 · GOODWE 固德威 · SOFAR SOLAR 首航新能源 · 国家电网 STATE GRID · 智光 · KELONG 科华技术 · SOARING 索英电气 · 锦浪科技 · 阳光电源 SUNGROW

3.Partner real estate komersial

vanke 万科 · SHIMAO 世茂集团 · 中海地产 · 保利地产 · 恒荣集团 HENGRONG GROUP · LONGFOR 龙湖 · 招商蛇口 · 旭辉集团 · 碧桂园 · 绿城集团 GREENTOWN · 融信集团 RONGXIN GROUP · YanGo 阳光城 · sunac 融创 · JINMAO 中国金茂

4.Perusahaan kendaraan energi baru

Toyota · Cadillac · Buick · 北京现代 · 北汽新能源 BAIC BJEV · NISSAN · HAVAL · 哪吒汽车 · TANK · Volkswagen · Mercedes-Benz · Lynk & Co · Audi · BMW · mi · 小鹏 · LEAPMOTOR · AITO · Honda · ZEEKR · BYD · TESLA · YEMA NEV 野马新能源 · Changan · 红旗 让理想飞扬 · NIO

5.Perjalanan yang ramah lingkungan

T3出行 只为更好 · 华夏出行 BAIC Mobility · 华威集团 HUA WEI GROUP · 小桔充电 · 曹操出行 用心服务回民出行 · GOFUN 首汽共享汽车 · 滴滴出行 · 神州专车 · 美团 打车 · Hello

6.Organisasi penelitian ilmiah perguruan tinggi dan universitas

Fuzhou University · Fujian Normal University · Fujian Institute of Technology · Fujian Agriculture and Forestry University · Fujian University of Technology · Minjiang University

7.Peta dan pompa bensin

SINOPEC 中国石化 · 中国石油 · du · Google Maps