OMG
奥美格

广东奥美格传导科技股份有限公司

Guangdong OMG Transmitting Technology Co., Ltd.

发展历程

1996年

东莞大通电线厂成立

2009年

成为国内第一家新能源汽车电缆企业，获得UL认证。

2012年

公司更名为广东奥美格传导科技股份有限公司

2013年

公司获得TS16949体系认证

2015年

成为国内首批通过CQC与DEKRA充电电缆新标准双认证的公司；

2018年

充电电缆占领了国内主要市场
业绩超过历史最高水平，人均产值突破100万；
公司获得IATF16949体系认证

2019年

通过产学研政府项目验收

2020年

全球首家IEC直流充电电缆认证。

2021年

奥美格安徽生产基地建立，取得日标JCS4522认证

2022年

成立德国办事处，获得IEC液冷充电电缆认证。2022年营业额实现60%增长，充电电缆市场占有率超过17%

2023年

获得专精特新企业认定，获得PSE认证，成立美国、巴西办事处

OMG 奥美格

质 量 方 针

防 质 量 缺 陷 ， 止 质 量 缺 陷

价值观

以客户需求为中心
以奋斗者为中心
自利利他

使 命

绿色创新 · 造福人类

愿 景

在新能源电动汽车充电领域成为
受人尊敬的国际型企业

品牌定位

奥美格 — 只为安全

广东奥美格传导科技股份有限公司

我们专注于电动汽车高压电缆和电动汽车充电电缆，公司总部位于东莞松山湖高新技术产业开发区创新科技园，大朗镇工厂建筑面积约2万平方米，安徽工厂建筑面积约1万平方米。奥美格下设员工办公室2个，研发中心1个，工厂2个。现有员工292人：管理人员15人，技术人员27人，部门人员45人，工人205人。

东莞市专利优势企业

广东省新能源汽车智能电气工程技术研究中心

2017年度电动汽车核心零部件百强企业之一

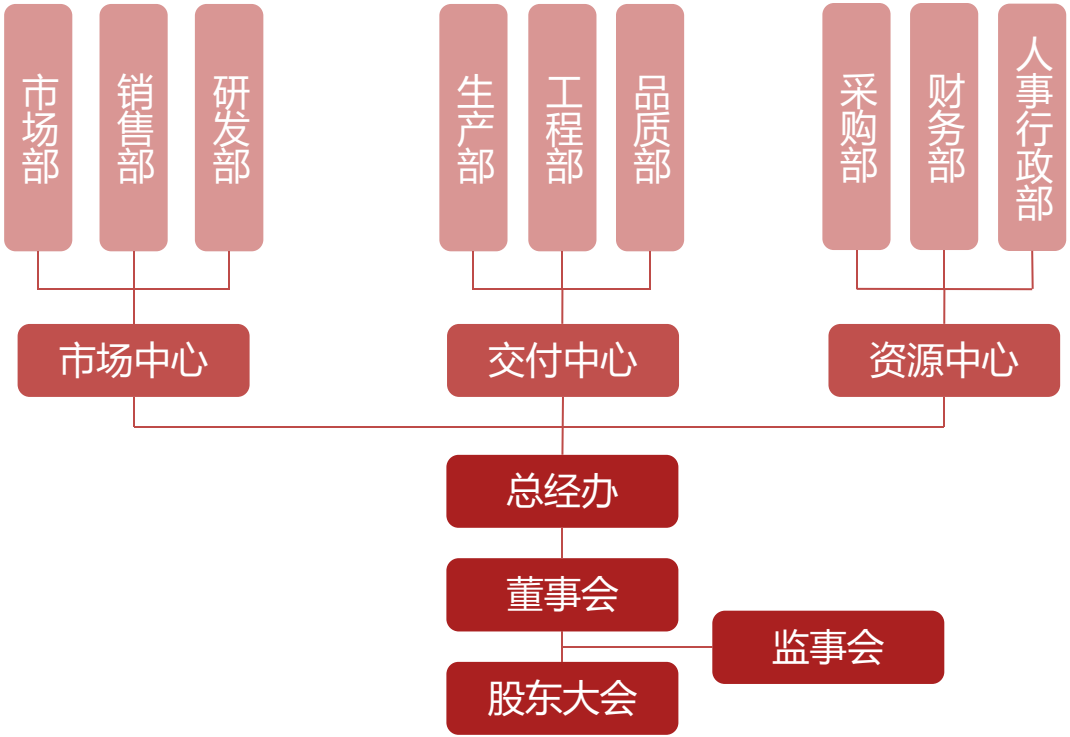
广东省专精特新企业

东莞松山湖办公楼

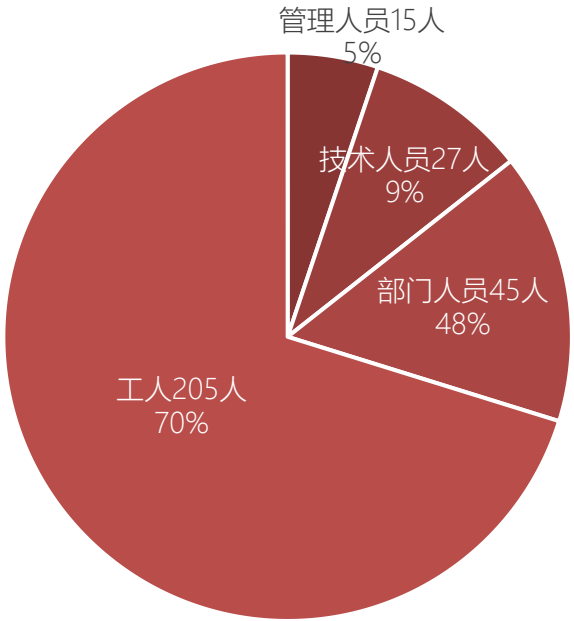
东莞大朗生产基地

安徽生产基地

组织架构

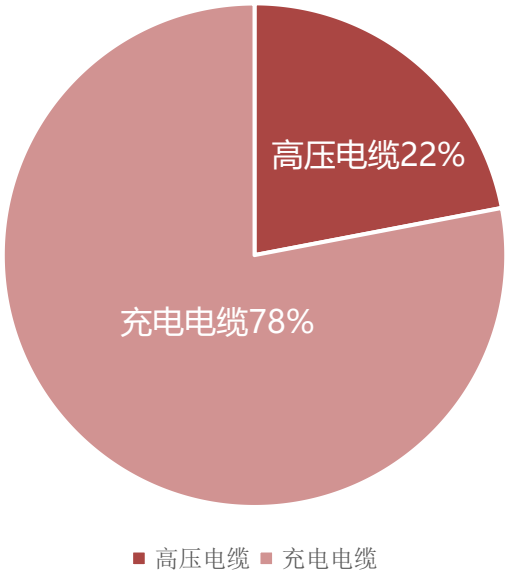

市场部
销售部
研发部
生产部
工程部
品质部
采购部
财务部
人事行政部
市场中心
交付中心
资源中心
总经办
董事会
监事会
股东大会

人员分布情况


管理人员15人
5%
技术人员27人
9%
部门人员45人
48%
工人205人
70%

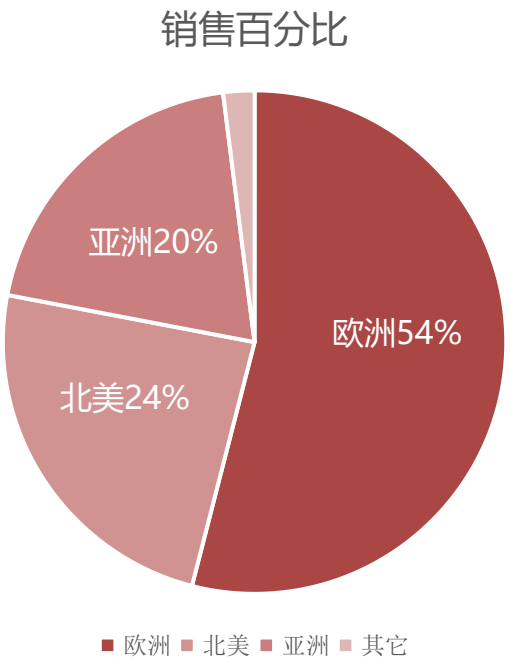
产品销售占比分析

产品销售分析	
产品线	占销售额百分比
电动汽车高压电缆	22%
电动汽车充电电缆	78%

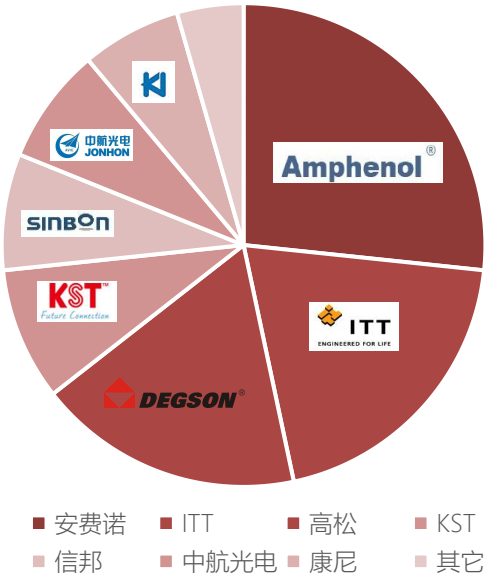


产品最终销售区域

产品销售区域分析	
区域	销售百分比
欧洲	54%
北美	24%
亚洲	20%
其它	2%



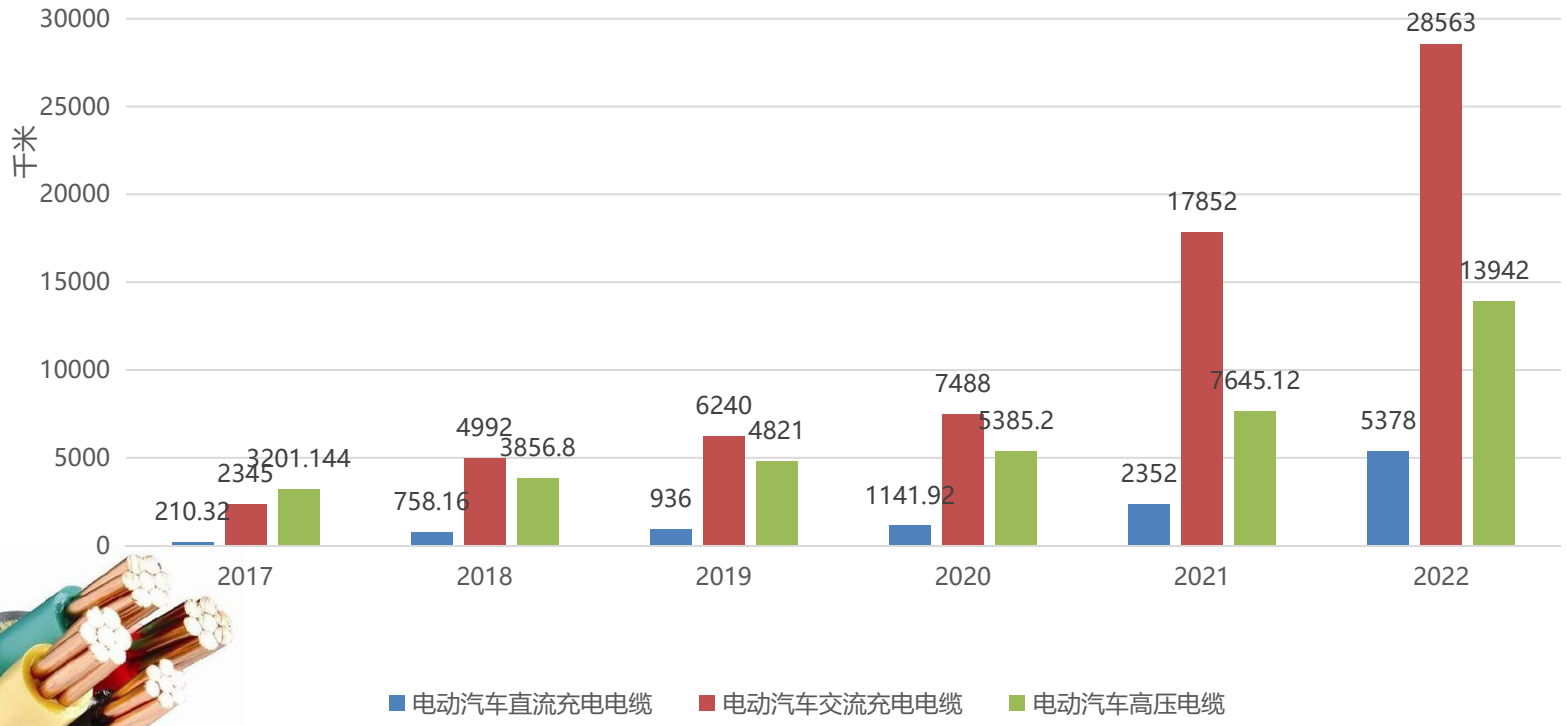
主要销售客户占比分析



主要销售客户占比分析

客户	占销售额百分比
Amphenol	24%
ITT ENGINEERED FOR LIFE	18%
DEGSON	16%
KST Future Connection	8 %
SINBON	7%
中航光电 JONHON	7%
	6%

产品销售数量


30000
25000
20000
15000
10000
5000
0
千米
210.32
2345
3201.144
758.16
4992
3856.8
936
6240
4821
1141.92
7488
5385.2
2352
17852
7645.12
5378
28563
13942
2017
2018
2019
2020
2021
2022
电动汽车直流充电电缆
电动汽车交流充电电缆
电动汽车高压电缆

国标电动汽车充电电缆系列

新国标CQC认证直流充电电缆

参考标准：CQC 1103-2015

CQC 1105-2015

CQC证书号:V022173

奥美格新国标CQC、DEKRA 双认证电动汽车交流充电电缆

参考标准： GB/T 33594-2017 DEKRA K175-2
CQC 1104-2015

CQC证书号:V022173

DEKRA证书号:3167789

欧标电动汽车充电电缆系列

TUV认证IEC62893直流充电电缆

参考标准：IEC62893-4-1:2020

证书号 R 50438281 0001

TUV认证EN50620、IEC62893、DEKRA认证标准充电电缆

参考标准：EN 50620:2017、IEC62893-3：2017、DEKRA K175

证书号 :DEKRA 31-112985、DEKRA 31-111496、TUV R50436193 0001、TUV R50436194 0001

美标电动汽车充电电缆系列

UL2263 美标充电电缆

参考标准：UL2263

UL档案号:E345899

UL62 美标充电电缆

参考标准：UL2263

UL档案号:E345899

公司资质

体系认证

IATF 16949:2016

ISO 9001:2015

技术沉淀

在新能源汽车电缆行业共获得发明专利22项、实用新型专利92项、外观专利3项、软件著作权8项、作品著作权4项。正在申请的发明专利23项，实用新型专利6项

产品认证

UL（UL62）：4个系列70余种规格

UL（UL758）：3个系列50余种规格

IEC（IEC 62893）：4个系列50余种规格

EN（EN 50620）：TUV莱茵&DEKRA）：2个系列40余种规格

JCS4522：1个系列50余种规格

PSE3312：1个系列50余种规格

CQC（GB/T33594）：5个系列100余种规格

DEKAR（K175）：2个系列50余种规格

参与标准制订

《电动汽车传导充电用连接装置》GB/T 20234.1-2015

《电动汽车充电用电缆》（GB/T33594-2017）

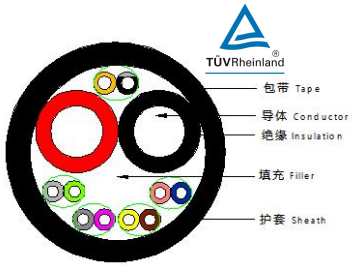
《电动汽车导电充电系统电缆技术规范》（CQC1103-2015、CQC1104-2015、CQC1105-2015）

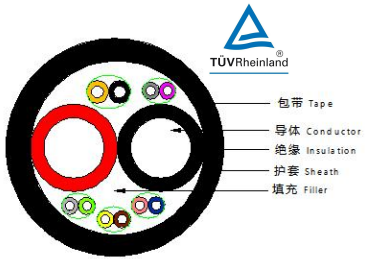
《电动汽车用AC 1.5kV 高压软电缆》广东地方标准DB44-2100

《电动汽车用高压连接器及线束》CQC技术规范

《电动汽车无线充电系统》广东地方标准

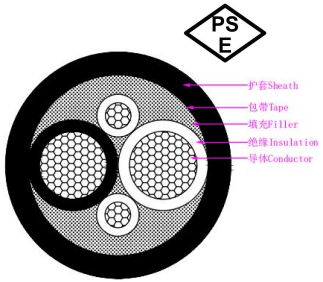
日标电动汽车充电电缆系列

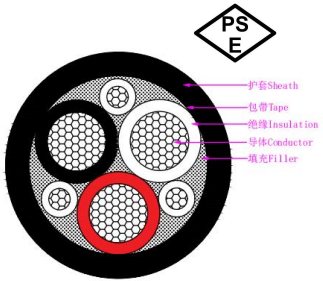


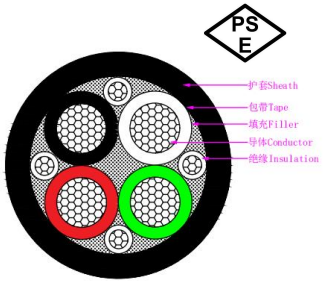


日本JCS 4522充电电缆

参考标准：JCS 4522:2019



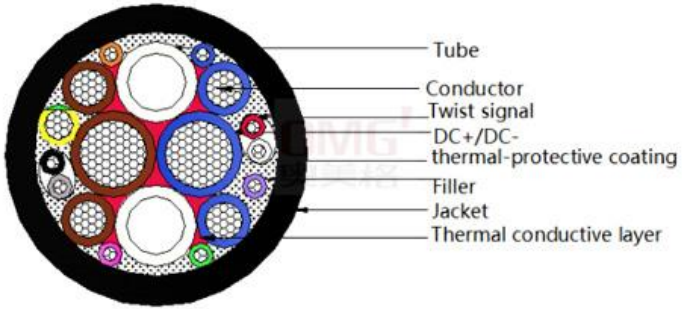




日本PSE认证HVCT型电动汽车充电电缆

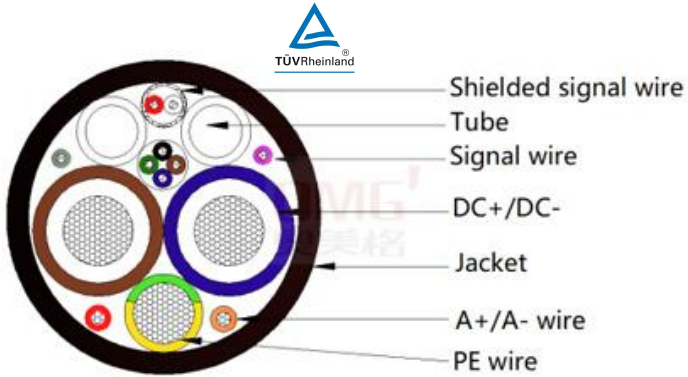
参考标准：JIS C 3312

大功率水冷充电电缆系列



特性	参数值
额定电压	1500V DC
额定电流	250A~700A
功率	320kW~800kW
线缆外径	22.0mm~28mm
冷却介质	水+乙二醇

欧标油冷充电电缆系列



TUV认证大功率油冷充电电缆

参考标准：IEC62893.4.2-2021

档案号:R 50569984

特性	参数值
额定电压	1000V DC
额定电流	350A、400A、500A、600A
功率	320kW~500kW
线缆外径	≤28mm
冷却介质	硅油

道路车辆用高压电缆系列

电器设备用装置线AC 1000V和AC 1500V (电机电池连接线)

参考标准：UL 758 (UL3820、UL3886、UL30088)

UL证书编号：E323711

E-MARK批准号: E24*118R03/01*0375*00

道路车辆用高压电缆

参考标准：QC/T1037、ISO19642、ISO6722-1、ISO6722-2

ISO14572、LV216

E-MARK批准号: E24*118R03/01*0375*00

产品工艺流程

绞合

屏蔽层编织

成缆编织

成品入库

01

导体束丝 放线

02

检测

03

检测

04

检测

绝缘/护套 挤出

05

检测

06

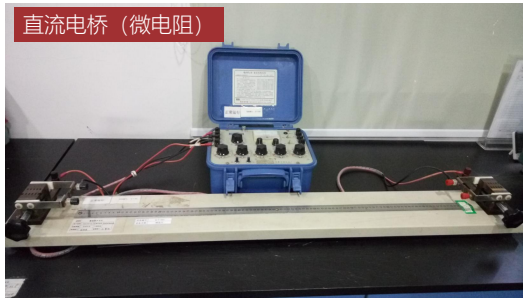
绝缘/护套 收线

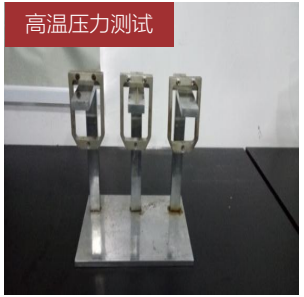
生产设备（节选）-线缆工站及设备

实验设备

绝缘电阻测试仪

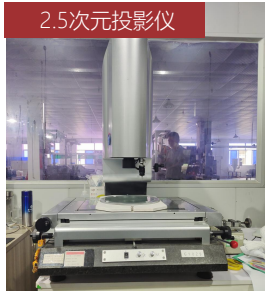
耐压测试仪

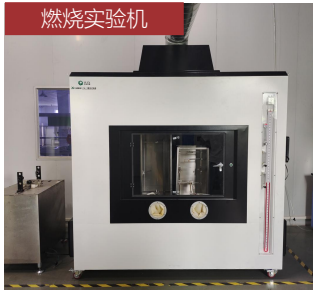

直流电桥（微电阻）


高温压力测试

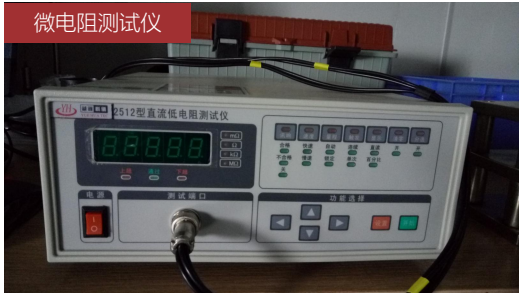
水浴箱

直流电源400A测试


2.5次元投影仪

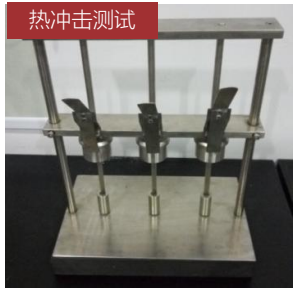

燃烧实验机

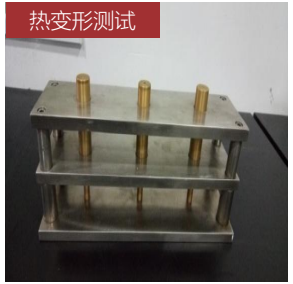
恒温恒湿



微电阻测试仪

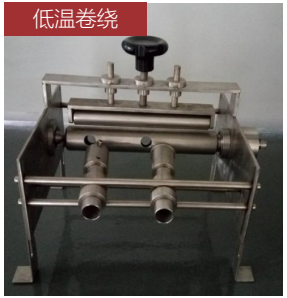
数据记录仪


热冲击测试


热变形测试

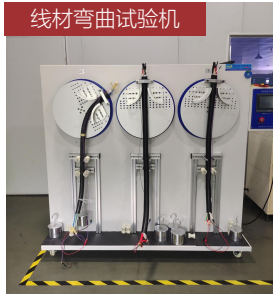
高低温冲击

低温卷绕



盐水喷雾

线材弯曲试验机



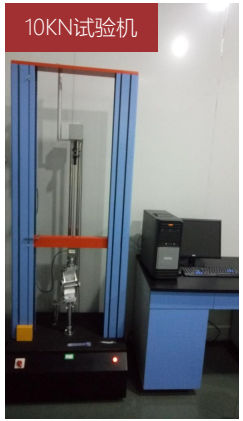
直流电源供应器

硬度计

电脑拉力试验机

扭转试验机

10KN试验机

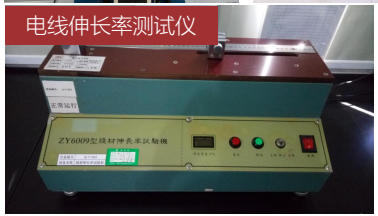


恒温恒湿、烘箱

线材弯曲试验机

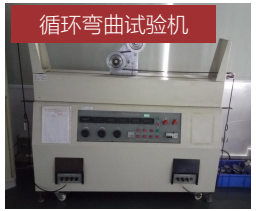
高温老化

电线伸长率测试仪



拉力测试仪

循环弯曲试验机



直流电源测试机

主要销售客户

Amphenol
ITT
DEGSON®
KST™ Future Connection
SINBON
中航光电 AVIC JONHON
PHOENIX CONTACT
FOXCONN
Volex
JAE
ABB
Webasto Feel the drive
DANA
DELTA 台达
Ebusbar 巴斯巴
BizLink
东风汽车 DONGFENG MOTOR
宇通集团
长城汽车
小鹏
BMW

亚太用户

欧洲用户

美洲用户

BYD
SAIC 上汽集团 SAIC MOTOR
吉利汽车 GEELY AUTO
BMW
Mercedes-Benz
chargepoint
TOYOTA
奇瑞汽车
chargepoint
EVBOX
everon
VOLVO
electrify america
小鹏
广汽集团 GAG GROUP
ATL
SIEMENS
efacec
enel x
EVgo FAST CHARGING
TESLA
星星充电 Star Charge
中国南方电网 CHINA SOUTHERN POWER GRID
EV POWER 依威能源
allego
TE connectivity
pod POINT
BLINK
BizLink
万马集团
WANBANGXNY 万帮新能源
TELD 特来电
COMPLEO
power dot
e·on
weg
STATE GRID CORPORATION OF CHINA
LOTUS
云快充 让充电更美好
greenway
bp chargemaster
APTIV
EATON
LEVITON 美国立维腾

OMG'
奥美格

Thank You for Your Attention.