LYKR力氪

大功率充电系统解决方案

HIGH-POWER CHARGING SYSTEM SOLUTION

浙江力氪新能源科技有限公司

ZHEJIANG LYKR NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD

电话:13857116728(曹先生)

电话:15867631777(张先生)

邮箱:service@lykr.net.cn

地址:浙江省杭州市上城区九和路325号物产天地中心D座8层

浙江省台州市天台县天鹤路33号

公司简介
COMPANY PROFILE

浙江力氪新能源科技有限公司，总部和生产基地位于浙江台州，研发位于杭州，是一家由来自德国知名大学、浙江大学等一批硕博士高材生以及来自华为、阿里、吉利、台达等优秀骨干力量创办的高科技企业，致力于打造面向全行业的充电和储能系统解决方案，从大功率充电和运营切入，进一步打造涵盖光、储、充全域新能源数字绿电解决方案。

力氪新能源杭州研发中心
LYKR NEW ENERGY HANGZHOU R & D CENTER

力氪新能源超级工厂
LYKR NEW ENERGY SUPER FACTORY

力氪内部生产线
LYKR INTERNAL PRODUCTION LINE

CONTENTS
目录

01 应用场景---------- 01-02

02 大功率充电桩优势----------03-04

03 充电桩产品系列----------06-10

04 力氪云平台----------11-14

05 销售和服务网络----------15-16

06 选购推荐----------17

07 应用案例----------17

应用场景

矿山应用场景

港口应用场景

石材场应用场景

环卫应用场景

高海拔应用场景

高温应用场景

高谐波应用场景

高盐雾应用场景

水泥厂应用场景

煤场应用场景

钢铁厂应用场景

城市运输应用场景

低温应用场景

公路运输应用场景

重卡运输应用场景

工程机械应用场景

大功率充电桩优势

大功率充电桩不同场景应用能力

高海拔

4000米海拔（新疆、拉萨）的稳定充电能力

低温工作（-30°C）

-30度以下极寒环境下（漠河、新疆、内蒙古）的稳定充电能力

高强度

单桩每天5000度电20小时高强度充电能力
单桩每年超100万度电7000小时高强度充电能力

高温工作（+60°C）

+60度极热环境下（吐鲁番）的稳定充电能力

高谐波、高干扰

工程机械高谐波、高干扰电网场景下的稳定充电能力

高盐雾

沿海高盐雾场景下(海南)的稳定充电能力

多枪并充

提供双枪并充400A、500A、600A的充电能力，同时提供四枪并充1000A和双枪液冷并充1200A的充电解决方案

LK-DC240/320/360/400-2Y

力氪240/320/360/400kW直流充电桩

AIR版	
屏幕尺寸	7寸屏
对应功率	240/320kW
输出电流	400A
使用场景	工程机械

PRO版	
屏幕尺寸	10.1寸屏
对应功率	320/360/400kW
输出电流	400/500/600A
使用场景	商用车

MAX版（高防护版本）	
屏幕尺寸	10.1寸屏
对应功率	320/360/400kW(液冷)
输出电流	400/500/600/800A
使用场景	高海拔、高粉尘、高盐雾

规格参数

安全防护	保护功能		输入过欠压保护、输入过电流保护、防浪涌保护、输出短路保护、过温保护、防反接保护、紧急停机等保护功能
输入参数	输入电压		380Vac
	输入频率		45~65Hz
	最大输入电流		**240kW：** 500A **320kW：** 630A **360kW：** 700A **400kW：** 800A
	输入功率因数		⩾0.99
输出参数	输出电压范围		50~1000Vdc
	输出电流范围	AIR版	**240kW：** 枪线:250Amax 双枪:400Amax **320kW：** 枪线:250Amax 双枪:500Amax
		PRO版	**320kW：** 枪线:250Amax 双枪:500Amax **360kW：** 枪线:250Amax 双枪:500Amax **400kW：** 枪线:300Amax 双枪:600Amax
		MAX版	**320kW：** 枪线:250Amax 双枪:500Amax（选配液冷） **360kW：** 枪线:250Amax 双枪:500Amax（选配液冷） **400kW：** 枪线:300Amax 双枪:600Amax（选配液冷）
	整机效率		峰值效率⩾95%
工作环境	工作温度		-30°C~+60°C
	工作湿度		⩽95%RH
	海拔高度		⩽2000m（MAX版＞2000m）
基本参数	外观尺寸		W800mm*D800mm*H1800mm

LK-DC800-16F

力氪800kW柔性充电堆

标准终端　　主机　　标准终端

规格参数

安全防护	保护功能		输入过欠压保护、输入过电流保护、防浪涌保护、输出短路保护、过温保护、防反接保护、紧急停机等保护功能
基本参数	输入电压		380Vac±15%（三相五线：A+B+C+N+PE）
	输入频率		45~65Hz
	最大输入电流		350A*4支路
	输入功率因数		≥0.99
	主机功率	800kW	尺寸：W1800*D800*H1800　重量：≤740kg 最大支持：8个双枪终端/16个单枪终端
		600kW	尺寸：W1800*D800*H1800　重量：≤640kg 最大支持：8个双枪终端/15个单枪终端
		480kW	尺寸：W1800*D800*H1800　重量：≤580kg 最大支持：6个双枪终端/12个单枪终端
	标准终端		尺寸：W350*D220*H1400　重量：≤70kg 枪线总长度：5.0米（可选配其他长度） 输出电压：50-1000VDC　输出电量：250Amax

液冷超充规格参数

液冷终端　　主机　　液冷终端

液冷终端	尺寸：W480*D500*H1600　重量：≤85kg 枪线总长度：4.5米（可选配其他长度） 输出电压：50-1000VDC　输出电量：单枪600Amax、双枪并充1200Amax
支持电池包及协议	支持2C、3C电池包，充电电流达到双枪1200A的各类车辆，支持超充协议对接

LK-AC07-1Y

力氪7kW交流桩

规格参数

保护功能	输入过欠压保护、输入过电流保护、防浪涌保护、输出短路保护、过温保护、紧急停机等保护功能
输入电压	85~265Vac
输入频率	45~65Hz
最大输入电流	32A
输出电压范围	85~265Vac
输出电流范围	≤32A
工作温度	-40℃~+60℃
工作湿度	≤95%RH
外观尺寸	W190mm*D90mm*H315mm

LK-DC120/160-2Y

力氪120/160kW直流充电桩

规格参数

安全防护	保护功能	输入过欠压保护、输入过电流保护、防浪涌保护、输出短路保护、过温保护、防反接保护、紧急停机等保护功能
输入参数	输入电压	380Vac
	输入频率	45~65Hz
	最大输入电流	**120kW：**250A　**160kW：**300A
	输入功率因数	≥0.99
输出参数	输出电压范围	50~1000Vdc
	输出电流范围	**120kW：** 单枪：250Amax；双枪：400Amax **160kW：** 单枪：250Amax；双枪：500Amax
	整机效率	峰值效率≥95%
工作环境	工作温度	-30℃~+60℃
	工作湿度	≤95%RH
	海拔高度	≤2000m
基本参数	外观尺寸	W700mm*D700mm*H1600mm

LK-DC30/40/60/80

力氪30/40/60/80kW直流充电桩

30/40kW单枪直流充电桩

60/80kW双枪直流充电桩

规格参数

安全防护	保护功能	输入过欠压保护、输入过电流保护、防浪涌保护、输出短路保护、过温保护、防反接保护、紧急停机等保护功能
输入参数	输入电压	380V±15%
	输入频率	45~65Hz
	最大输入电流	**30/40kW：**80A　**60kW：**125A　**80kW：**150A
	输入功率因数	≥0.99
输出参数	输出电压范围	50~1000Vdc
	输出电流范围	**30kW：**单枪80Amax　**40kW：**单枪125Amax **60kW：**单枪200Amax；双枪200Amax **80kW：**单枪：250Amax；双枪：266Amax
	整机效率	峰值效率≥95%
工作环境	工作温度	-30℃~+60℃
	工作湿度	≤90%RH
	海拔高度	≤2000m
基本参数	外观尺寸	**30/40kW：**W500mm*D260mm*H700mm（不含立柱） **60/80kW：**W700mm*D380mm*H850mm（不含立柱）

力氪云平台

平台场景能力

平台的多样化充电方式

离线充电

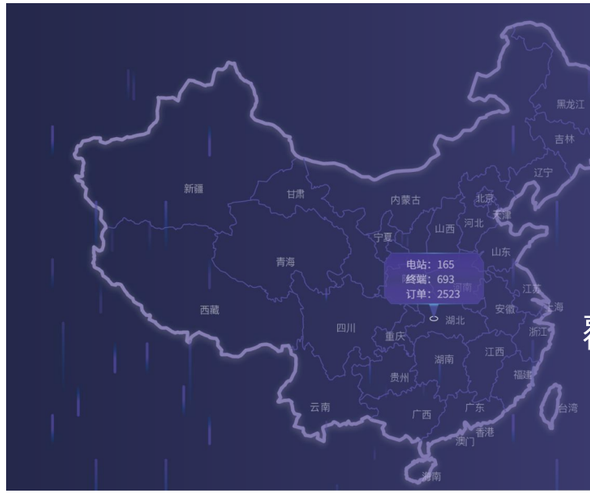
刷卡充电

即插即充

扫码充电

“万物皆可OTA”

力氪充电桩提供灵活的OTA远程运维服务，支持一键升级、参数配置、远程运维等功能，在提高产品扩展性的基础上，运维人员响应更加便捷效率



30+
覆盖省份

2000+
电站数

100W+
用户数

1000W+
订单数

10亿+
充电量

资金安全能力

委托第三方银行机构进行交易资金结算，为资金安全保驾护航

便捷提现能力

一键提现，提现后资金“T+0”到达客户账户，便捷高效

大数据分析能力

采用先进的AI和大数据分析手段，提高场站经营管理的质量和效率

充电安全能力

提供全生命周期的充电桩智能运维管理，保障充电安全，让设备使用无忧

力氪云平台

平台功能及技术

充电桩运行监测技术支持

车桩匹配技术

充电用户营销管理技术支持

车主信息安全技术

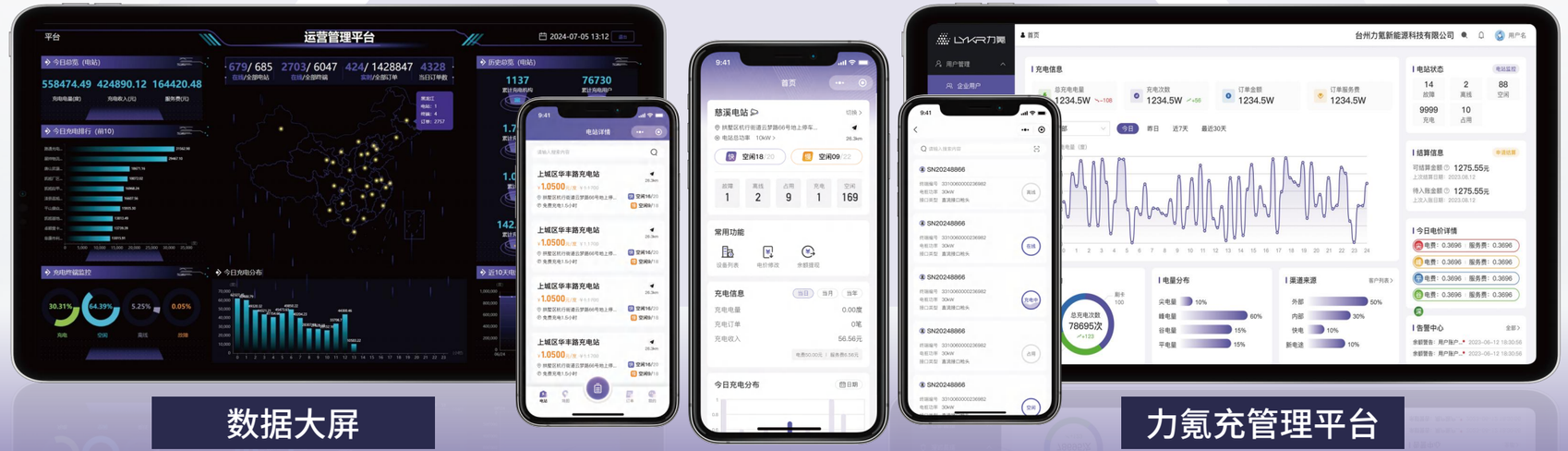
桩联网聚合接入及管理

充电安全监测技术

自营充电站资产运营管理

第三方流量接入管理

私人充电桩管理



数据大屏

力氪充管理平台

力氪充

（用户充电管理系统）

力氪电管家

（充电场站经营管理系统）

力氪服务

（充电运维服务管理系统）

销售和服务网络

30+

销售和服务网点已覆盖全国30多个省份

10min

10分钟响应

<12h

12小时内到达

<24h

24小时内解决问题

选购推荐

工程机械

- **适配机型**
  240kW/320kW（AIR版）
- **输出电流**
  400A、500A

商用车

- **适配机型**
  320/360/400kW(PRO、MAX版)
  分体桩480~800kW
- **输出电流**
  400A、500A、600A、1000A、1200A

乘用车

- **适配机型**
  30/40/60/80/120/160kW
  分体桩480~800kW
- **输出电流**
  250A、600A

应用案例

乘用车 充电场站

两年收回成本

8 台	6000 度	1800 元	100 万
160kW充电桩	日均充电量	每日服务费收益	总投资金额

商用车 充电场站

一年收回成本

30 台	60000 度	20000 元	650 万
320kW充电桩	每日充电量	每日服务费收益	总投资金额

充电桩产品系列满足标准

STANDARD

国家标准：	GB/T 18487.1	GB/T 27930	GB/T 20234.1	GB/T 20234.2
	GB/T 20234.3	GB/T 34657.1	GB/T 34658	
能源标准：	NB/T 33001	NB/T 33002	NB/T 33008.1	NB/T 33008.2
国网企标：	Q/GDW 1233	Q/GDW 1235	Q/GDW 1591	
计量标准：	JJG 1148	JJG 1149		

检验报告

TEST REPORT

CMA 220020349320　ilac-MRA　CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0116　方圆电气检测 FANG YUAN ELECTRIC TEST

知识产权与证书

INTELLECTUAL PROPERTY AND CERTIFICATES