公司简介 ABOUT US

无锡隆玛科技股份有限公司成立于2002年，是集投资、新能源、智能制造为一体的创新型高科技公司。公司定位成为专业的太阳能光伏应用技术服务商，致力于提供太阳能光伏应用技术整体解决方案及“全生命周期”一站式服务。

主营业务

电站汇流及并网产品
电站资产投资及管理
“光伏+”应用产品

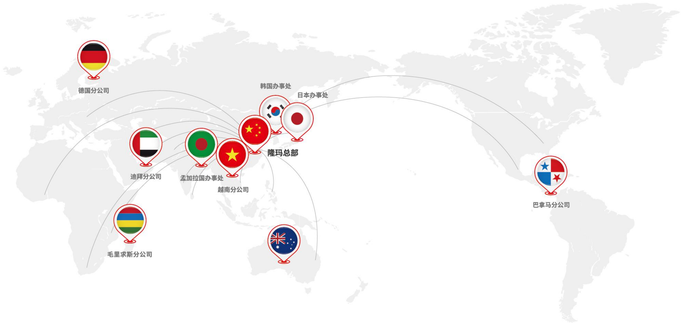
公司荣誉

“中国商业联合会科学技术奖”
“江苏省高新技术企业”
“江苏省太阳能光伏应用工程技术研究中心”
“无锡市太阳能光伏应用工程技术研究中心”
“北极星杯年度最受欢迎十佳光伏企业”
“中国十大户用光伏创新品牌”
“光能杯优秀电站供应商”

专利及认证

目前已累计拥有江苏省高新技术产品5项，获得各类专利110余项，核心产品通过UL、TUV、CE、CQC、CCC等国内外认证，通过ISO9001质量管理体系

全球布局 GLOBAL FOOTPRINT



50个+	65GW+	110项+	19年	1000+
出口国家	累计出货	拥有专利	行业经验	全球客户

分 享 阳 光 生 活

无锡隆玛科技股份有限公司

+86-0510-68002486
+86-0510-81813216
longmax@wxlongmax.com
P.C. 214028
www.wxlongmax.com
无锡市新吴区乐星路10号

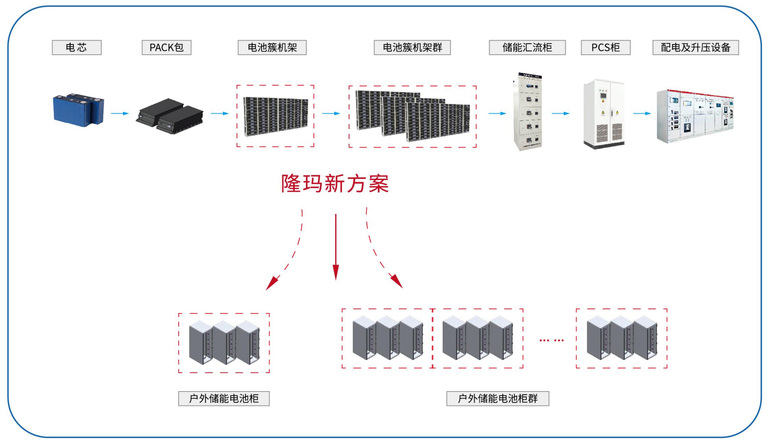
隆玛科技 LongMax Enjoy The Sunny Life

隆玛储能系列

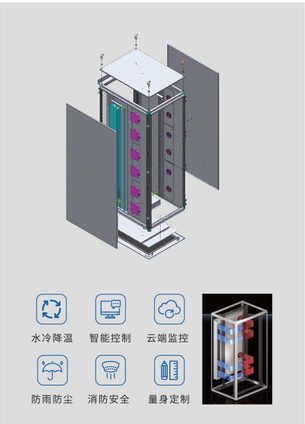
- 户外风冷储能电池柜
- 户外水冷储能电池柜
- 储能直流汇流柜

无锡隆玛科技股份有限公司
专业的太阳能光伏应用技术服务商

户外储能电池柜在储能系统中的角色



户外水冷储能电池柜



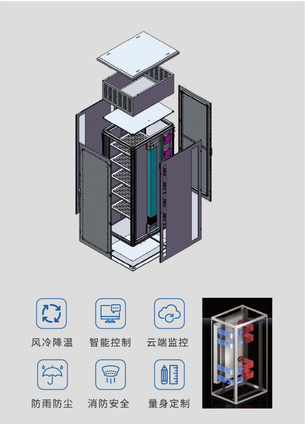
产品型号：LM-WA-S

性能指标	参 数
机柜尺寸	600×800×1600mm（宽×深×高），可定制
工作温度	-40℃ ～ +60℃
防护等级	IP54（防雨防尘）
电压平台	1500V以内电压平台
电池容量	容量定制
散热方式	智能水冷
模块结构	模块结构、维护方便
产品特性	
循环特性	水平双循环，效率高、温度低
结构特性	自成一体、模块独立运行
温度特性	柜内温度与进水温度温差小于6℃
安防特性	独立消防、声光报警铃/灯
监控特性	云端监控、实时掌控

特 点

1、采用前后开门,运维检修方便;
2、内部采用水平风道,分层设计、分层控制、散热均匀;
3、户外应用,防护等级高;
4、具有采集、监控、消防、通讯功能,可以实时掌握设备运行状态。

户外风冷储能电池柜



产品型号：LM-WI-S

性能指标	参 数
机柜尺寸	600×800×1600mm（宽×深×高），可定制
工作温度	-40℃ ～ +60℃
防护等级	IP54（防雨防尘）
电压平台	1500V以内电压平台
电池容量	容量定制
散热方式	智能风冷
模块结构	模块结构、维护方便
产品特性	
循环特性	水平双循环，效率高、温度低
结构特性	自成一体、模块独立运行
温度特性	温差小于6℃
安防特性	独立消防、声光报警铃/灯
监控特性	云端监控、实时掌控

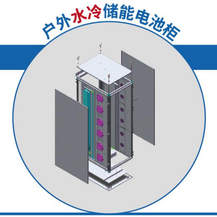
特 点

1、采用前后开门,运维检修方便;
2、内部采用水平风道,分层设计、分层控制、散热均匀;
3、户外应用、防护等级高;
4、具有采集、监控、消防、通讯功能,可以实时掌握设备运行状态;
5、柜内加热功能,可在寒冷地区使用。

户外水冷储能电池柜

优 点

1、独立电池柜，运输、施工、安装更便捷
2、将电池簇分隔，降低灾害风险扩大
3、通过独立化模块化设计
A、更精准控制电池温度、降低风险发生
B、可以更灵活地对储能电站进行设计
C、可以便于电池管理、使运维更便捷更安全



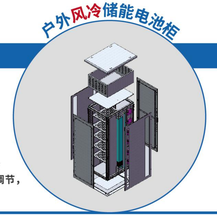
应用场景

在有冷却水源（冷冻站）的条件下，接入低温水，通过嵌入机柜中的换热组件，可以快速将柜内的聚集温升降低，从而保证电池组在充放电的过程中有较理想的温度环境。不至于形成柜内的高温，影响电池组的寿命和安全。

户外风冷储能电池柜

优 点

1、独立电池柜、运输、施工安装更便捷
2、将电池簇分隔，降低灾害风险扩大
3、通过独立化模块化设计
A、更精准控制电池温度、降低风险发生
B、可以更灵活地对储能电站进行设计
C、可以便于电池管理、使运维更便捷更安全
4、通过嵌入机柜换热组件，对柜内的温度进行调节，可在无水源地方使用。



应用场景

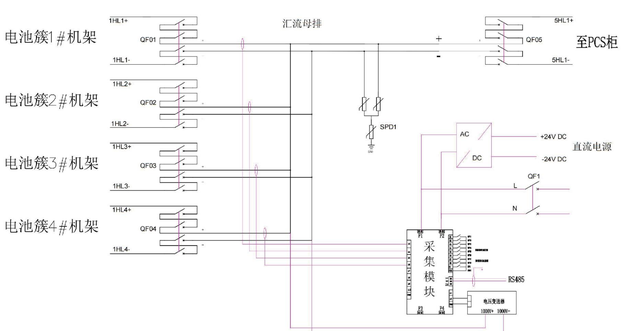
针对在一些无冷却水水源的地方，甚至户外无水的情况，也可以通过嵌入机柜内部的换热组件对柜内的温度进行调节。

储能直流汇流柜

产品型号：LM-CB-S

性能指标	参 数
输出额定电压	1500V
输出额定电流	1250A
输入额定电压	1500V
输入额定电流	400A
路数	4进1出
元器件	负荷开关+直流断路器
工作温度	-40℃ ～ +60℃
防护等级	IP54
尺寸	600×600×2000mm（宽×深×高）
产品特性	
保护特性	双重保护、状态报警
监控特性	云端信息采集
结构特性	独立间隔、铜牌搭接

应用场景：

储能直流汇流柜是储能系统中电池簇和PCS柜之间的连接装置，该装置能够保障储能系统在维护、检查时易于切断电路，当电池簇系统发生故障时减小停电的范围。

原理图