FLYPOWER Battery Expert

深圳市力飞科技有限公司
FLY POWER INDUSTRIES LIMTED
Tel: (+86-755) 8421 4058 Fax: (+86-755) 2917 9251
Email: info@fly-power.com Website: www.fly-power.com

方形磷酸铁锂电池组

磷酸铁锂电池模块

型号	电压	容量	充电电压	放电截止电压	瞬间放电电流（30S)	充电电流	最大放电电流	重量（KG）	尺寸(mm)
FLFP-12400E1	12.8V	40Ah	14.6V	10.0V	120A	20A	80A	6.1	195*130*182
FLFP-12330P1	12.8V	33Ah	14.6V	10.0V	200A	33A	120A	6.1	
FLFP-121100E1	12.8V	110Ah	14.6V	10.0V	300A	55A	150A	15	260*158*246
FLFP-12900P1	12.8V	90Ah	14.6V	10.0V	300A	90A	200A	15	
FLFP-18700E1	19.2V	70Ah	21.9V	15.0V	200A	35A	120A	14.9	

主要特征：
1、电池模块通过RS485电池管理系统通讯。
2、电池模块内部通过电池管理系统平衡。
3、铅酸电池互换设计。
4、可以通过串、并联电池模块弹性扩展电池系统。
5、FLFP-12330P1,FLFP-12900P1 及 FLP-18700E1 可以通过串联及并联达到60KWh电池组。
6、FLP-12400E1 及FLFP-121100E1可以通过串联及并联达到160KWh电池组。
7、可实现IP56防尘、防水设计，扩展系统应用领域。
9、可通过LED指示灯简单判断电池模块状态。
10、高精度SOC计算。

12V磷酸铁锂标准型电池组

型号	电压	容量	充电电压	放电截止电压	瞬间放电电流（30S)	充电电流	最大放电电流	重量（KG）	尺寸(mm)
FLFP-1290E2	12.8V	9Ah	15.6V	8.0V	30A	4.5A	12A	1.22	151x65x93
FLFP-12120E2	12.8V	12Ah	15.6V	8.0V	30A	6A	12A	1.58	151x98x94
FLFP-12200E2	12.8V	20Ah	15.6V	8.0V	30A	10A	25A	2.75	181x76x166
FLFP-12210E2	12.8V	21Ah	15.6V	8.0V	30A	10A	25A	2.6	181x76x166
FLFP-12400E2	12.8V	40Ah	15.6V	9.6V	40A	20A	25A	6.1	195x130x183
FLFP-121100E2	12.8V	110Ah	15.6V	9.6V	40A	30A	30A	15.1	260x158x246

12V磷酸铁锂智能型电池组

型号	电压	容量	充电电压	放电截止电压	瞬间放电电流（30S)	充电电流	最大放电电流	重量（KG）	尺寸(mm)
FLFP1290E3	12.8V	9Ah	14.6V	9.2V	30A	4.5A	18A	1.22	151x65x94
FLFP-12200E3	12.8V	20Ah	14.6V	9.2V	30A	10A	18A	2.75	181x76x166
FLFP-12400E3	12.8V	40Ah	14.6V	9.2V	80A	20A	33A	6.1	195x130x183
FLFP-121100E3	12.8V	110Ah	14.6V	9.2V	110A	33A	33A	15.1	260x158x246

主要特征：
1、铅酸电池互换设计。
2、内置过压，欠压及过温PCB保护板。
3、最多可4只串联到48V。
4、电池内部均衡。
5、免维护。
6、稳定的结构设计。
7、正常使用寿命数千周。
8、可用常用的铅酸充电器充电。