

F06系列 钣金款

磷酸铁锂电池模组



产品简介

产品采用钣金外壳设计方式,采用高品质磷酸铁锂电芯,配备智能BMS电池管理系统,无需改变原来安装结构,可快速替代铅酸/胶体电池。它具有耐用性强,循环寿命长,使用温度范围宽等特性。



蓝牙配置, 监控电池状态

BMS

内置BMS板, 具有全面的保护逻辑

LCD

选配显示屏功能

Series & Parallel

支持串联或并联连接



超低的自放电率, 无需频繁浮充



型号: WKC	
电芯类型	
标称电压 (V)	
标称容量 (Ah)	
标称能量 (Wh)	
运行电压范围 (V)	
充电截止电压 (V)	
放电截止电压 (V)	
标准充电电流 (A)	
标准放电电流 (A)	
最大持续充电电流 (A)	
最大持续放电电流 (A)	
循环寿命	
尺寸	Length (mm)
	Width (mm)
	Height (mm)
重量 (kg)	
电池壳	
串并联使用方式	
接线端头	
允许湿度范围 (%RH)	
储存环境温度 (°C)	
充电环境温度 (°C)	
放电环境温度 (°C)	
海拔 (m)	
冷却方式	
运行条件	
保护方式	
证书	

F06-1280	F06-2560	F06-4020	F06-2560
磷酸铁锂			
12.8			25.6
100	200	314	100
1280	2560	4020	2560
10V~14.6V			20V~29.2V
14.6			29.2
10			20
20	40	60	20
50	100	100	50
50	100	100	50
100	200	200	100
4000次 (标准充放电电流值, 90%DOD, 25±5°C)		5000次 (标准充放电电流值, 90%DOD, 25±5°C)	4000次 (标准充放电电流值, 90%DOD, 25±5°C)
330	545	430	545
185	200	220	200
190	215	290	215
≈12.5Kg	≈23Kg	≈32Kg	≈23Kg
钣金			
最大支持4节串联			
M8			
15%~85%			
-20~45(推荐10~35)			
0~50(推荐10~35)			
-10~60(推荐10~35)			
<3000			
自然散热			
室内			
过压, 欠压, 压差, 过温, 容量, 过流, 短路等			
UN38.3,MSDS,CE			

注: 以上数据为参考数据, 若有变动, 恕不另行通知。特殊定制要求, 请联系设备厂家。