

D105 磷酸铁锂

电池数据(12.8V/105Ah)

支持手机app蓝牙连接



安卓



苹果

CE



UL94-V0

IP67

UN38.3

FC

长 329 mm 宽 172 mm 高 226 mm



电池规格参数

储存能量	1344Wh	
标称容量	105Ah	
标称电压	12.8V	
电压范围	10V-14.4V	
充电时间	标准	5.5h
	快充	1.5h
充电方法	标准	22A/28V
	快充	110A/28V
最大放电电流	持续电流	100A
	峰值电流	150A
循环寿命	50%	>7000 次
	100%	>2000 次
0.5C, 23°C	充电	3°C~45°C
	放电	-20°C~55°C
温度范围	储存(1个月)	-10°C~45°C
	储存(6个月)	0°C~35°C
防水等级	IP67	
防火等级	UL94-V0	
重量	13.5kg	

串联&并联 最多支持 4 只电池串联连接。支持多只电池并联使用，适用于游艇、帆船和房车系统。在进行串联或并联连接前，所有电池必须充满电。

电池保护系统

均衡	电流	40mA
	启动电压	3.55V/cell
高温保护 (MOSFET)	保护	85°C
	保护解除	75°C
高温保护 (电芯)	保护	65°C (充电), 70°C (放电)
	保护解除	55°C (充电), 60°C (放电)
低温保护 (电芯)	保护	0°C (充电), -20°C (放电)
	保护解除	10°C (充电), -10°C (放电)
充电保护	保护	15.4V (3.85V/cell)
	保护解除	14.6V (3.65V/cell)
放电保护	保护	9.2V (2.3V/cell)
	保护解除	10V (2.5V/cell)
短路保护	保护	1500A
	保护解除	断开电池两端负载后，短路保护解除

应用场景



船只



钓船推进器



自卸拖车



拖车



房车



家庭