



可支持Victron逆变器通讯

S24110 PRO 磷酸铁锂 电池数据(25.6V/110Ah)

**兼容NMEA2000通讯
支持485通讯和CAN通讯**

CE UL94-V0
IP67 UN38.3
FC

符合水星发动机启动
锂电池测试标准



长 378mm 宽 205mm 高 257mm

电池规格参数

储存能量	2816Wh	
标称容量	110Ah	
标称电压	25.6V	
电压范围	20V-28.8V	
充电时间	标准	5.5h
	快充	1.5h
充电方法 恒流—恒压	标准	22A/28V
	快充	110A/28V
最大放电电流	启动电流	1000A
	短时最大电流	400A(60S)
	持续电流	100A
循环寿命 0.5C, 23°C	50%	>7000 次
	100%	>2000 次
温度范围	充电	0°C~55°C
	放电	-20°C~60°C
	储存(1个月)	-20°C~45°C
	储存(6个月)	-10°C~35°C
防水等级	IP67	
防火等级	UL94-V0	
重量	21.3kg	

串联&并联 不支持串联；最多7台并联，并联之前保持电池电压一直，如需更多并联数量请联系厂家技术支持。

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	115°C
	保护解除	90°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	-5°C (充电), -20°C (放电)
	保护解除	0°C (充电), -15°C (放电)
充电保护	保护	30.8V (3.85V/cell)
	保护解除	29.2V (3.65V/cell)
放电保护	保护	18.4V (2.3V/cell)
	保护解除	20V (2.5V/cell)
短路保护	保护	3800A
	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