

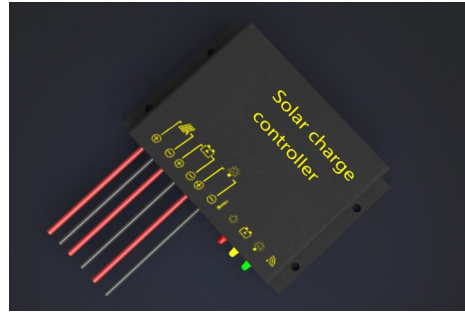


IR-系列

PWM 太阳能充电控制器

产品特点

- 12V/24V 系统自适应
- IP67 防护
- 3 阶段充电
- PWM 脉冲调制充电技术
- 可设置光控及 1-13 小时时控
- 电子保护
- 一键设置，操作简单



参数规格表

型号	IR1205	IR1210	IR1215	IR1220
额定充电电流	5A	10A	15A	20A
额定放电电流	5A	10A	15A	20A
短路电流保护	25A	25A	25A	25A
系统电压	12V/24V 自动适应			
过流保护	<1.3 倍 额定电流 维持 60 秒 <1.6 倍 额定电流 维持 5 秒 >1.6 倍 额定电流 立刻关闭负载			
待机损耗	<5mA			
充电回路压降	≤0.26V			
放电回路压降	≤0.15V			
蓄电池过压保护	17V			
操作温度	-35°C to +55°C			
提升冲电压	14.8V			
直冲电压	13.6V			
均冲电压	14.2V			
浮充电压	13.8V			
充电恢复电压	13.2V			
放电截止电压	11.2V			
放电恢复电压	12.6V			
防护等级	IP67			
温度补偿系数	-4mV/°C/2V			
控制方式	PWM 脉冲调制技术			
最大接线直径	12AWG			
尺寸/重量	140×90.5×28.5mm/210g			

注：1.表格所标注电压值为12V系统下使用，如使用24V系统，所有电压值x2

2.电压控制精度为1%

3.产品规格如有更改，恕不另行通知