

# 车载电池 BAT-48V-WIFI

- 用于 JBUS 总线设备供电及 WLAN 通讯；
- 额定输出电压 48V，最大输出电流 10A；
- 内置 UPS 自动旁路功能；
- 抗冲击设计；
- 内置电池充电管理；
- 过流，过温保护。



车载电池 BAT-48V-WIFI，为 JBUS 总线或兼容总线设备设计，在满足高功率电源输出的同时，实现 JBUS 总线以太网至无线 WLAN 的转换。内置了 UPS 自动旁路电路，当外部电源大于旁路阈值时，自动切换为外部电源供电；当外部电压大于充电阈值时，将自动对电池进行充电，同时外部电源也作为输出电压直接向负载供电。

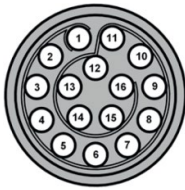
技术指标（25℃下测定）:

名称	单位	值
电池容量	Wh	163.8
电池标称电压	V	48
充电截至电压	V	52-54
放电截至电压	V	≤36
UPS 切换电压	V	22-26（默认）
充电最小电压	V	28-32（默认）
最大控制电压	V	54
最大输出电流	A	10
最大充电电流	A	2
指示灯	开机，电量和 WLAN	
WLAN 频段	2.4GHz, 300Mbps 速率	
WLAN 标准	支持 802.11b/g/n 模式	
WLAN 天线	SMA 插座	
抗冲击 (XYZ)	>100g @6ms half sine	
外壳材料	/	铝合金
重量	kg	2.8
尺寸	mm	230×64×98

电量指示灯:



接口定义（输入输出为 JBUS 总线）:



Pin 1, 11, 12	电源正极
Pin 2, 3, 13	电源负极
Pin 4, 5, 6, 14	以太网总线
Pin 7, 8	T0 触发
Pin 15, 16	SR 触发
Pin 9	触发 GND
Pin 10	触发终端

安装尺寸:

