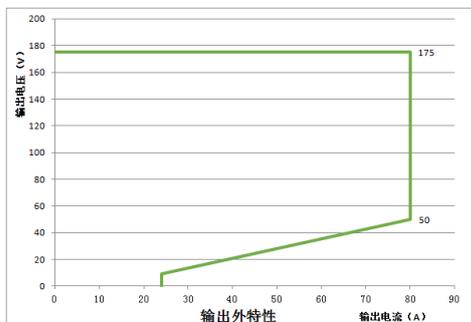


产品概要:

MR80S175 充电模块采用全球领先的电源技术和工艺，为充电设备或恒流恒压设备而设计。具有有源功率因数校正、高效、高功率密度、高可靠性、智能化控制和造型美观等特点；模块采用智能风冷的散热方式，功率密度高，占用空间小；带有热插拔和电池反接保护功能，组屏简便。

功能特点:

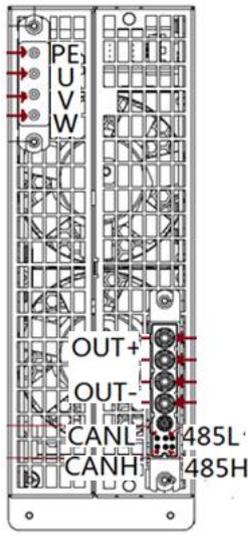
- 输入：三相 AC380V±20%
- 输出：(50~175) VDC，14KW
- 工作温度：-40~+65℃
- CAN、RS485 接口
- 热插拔



型号: MR80S175 电源模块

电气特性	
输入制式	三相 AC380V±20%
输入频率	55 Hz±10 Hz
输出功率	14KW
输出电压	DC: (50~175) VDC ， 额定值： 175VDC
输出电流	80A
满载效率	≥94.5%
限流范围	0.5A≤I≤80A
稳流精度	≤ ±0.5%
均流精度	≤5% (10%以上额定负载)
环境参数	
工作环境	-40°C~+65°C
储存环境	-40°C~+85°C
相对湿度	≤95%RH (无冷凝)
工作海拔	≤2000m
防护等级	IP20
系统安装	
结构尺寸	88mm (宽) ×395mm (深) ×224.5mm (高)
安装方式	松不脱螺钉固定式，热插拔
接线方式	后进线，后出线
配电要求	输入端需外置空开保护
散热方式	智能风冷
信号接口	CAN、RS485， P-1:默认协议 (可根据客户要求定制协议)

端口定义:

信号名称	接口定义图示	丝印	特性说明			
保护地		PE	模块保护地引出端，内部和外壳通过螺钉连接			
交流输入		W	模块输入端采用三相三线输入			
		V				
		U				
直流输出		OUT+	模块直流输出端			
		OUT-				
通信接口		CAN 通信	CANH	CAN 通信总线正极	CAN 通信并接实现模块的均流，与后台软件监控	
			CANL			CAN 通信总线负极
		485 通信	485H	485 通信总线正极		通过 485 后台软件监控模块
			485L	485 通信总线负极		

结构尺寸:

