

BR-DP系列壁挂式智能直流电源

1 适用范围

BR-DP系列壁挂式智能直流电源专为配电系统设计，为开关柜断路器分合闸、储能以及其他控制回路提供可靠稳定的直流电源。

2 功能特点

2.1 采用模块式结构，由交流配电、直流馈电、整流模块、降压单元、监控单元及报警模块等组成，具有体积小、结构简单、壁挂式安装、占用空间少等特点。

2.2 监控单元采用LCD显示，汉字菜单，按键操作，可实现系统参数设置、系统工作参数显示、系统故障指示和系统校准。

2.3 具有电池智能管理的功能，提供RS232和RS485两种通讯接口和RTU、CDT、MODBUS三种通讯规约，可与配电自动化系统接口。

2.4 可实现电池电压、控母电压、控母电流、充放电电流、模块状态、模块故障、电压越限、主回路交流失电、母线绝缘故障等监测和报警功能。

3 主要技术参数

3.1 输入电压：220V/100V $\pm 10\%$

3.2 频率：50Hz $\pm 10\%$

3.3 稳压精度： $\leq \pm 0.5\%$

3.4 稳流精度： $\leq \pm 0.5\%$

3.5 纹波系数： $\leq \pm 0.1\%$

3.6 均流度： $\leq 5\%$

3.7 效率： $\geq 90\%$

3.8 绝缘电阻： $\geq 10M\Omega$

3.9 环境湿度： $\leq 90\%RH$

3.10 环境温度： $-5^{\circ}C \sim 45^{\circ}C$

3.11 噪音： $\leq 45dB$

3.12 最大冲击电流：30A/0.5S



4 型号说明



5 常用型号推荐

产品代码	电池容量	电池组数	输入电压	输出电压	合母回路	控母回路	报警功能
BR-DPWA111	12Ah	1组	220V	220V	2路	3路	√
BR-DPWB111	18Ah	1组	220V	220V	2路	3路	√
BR-DPWC111	24Ah	1组	220V	220V	2路	3路	√
BR-DPWD111	33Ah	1组	220V	220V	2路	3路	√
BR-DPWE111	38Ah	1组	220V	220V	2路	3路	√
BR-DPWA112	12Ah	1组	220V	110V	2路	3路	√
BR-DPWB112	18Ah	1组	220V	110V	2路	3路	√
BR-DPWC112	24Ah	1组	220V	110V	2路	3路	√
BR-DPWD112	33Ah	1组	220V	110V	2路	3路	√
BR-DPWE112	38Ah	1组	220V	110V	2路	3路	√
BR-DPWF112	50Ah	1组	220V	110V	2路	3路	√
BR-DPWG112	65Ah	1组	220	110V	2路	3路	√
BR-DPWA113	12Ah	1组	220V	48V	2路	3路	√
BR-DPWB113	18Ah	1组	220V	48V	2路	3路	√
BR-DPWC113	24Ah	1组	220V	48V	2路	3路	√
BR-DPWD113	33Ah	1组	220V	48V	2路	3路	√
BR-DPWE113	38Ah	1组	220V	48V	2路	3路	√
BR-DPWF113	50Ah	1组	220V	48V	2路	3路	√
BR-DPWG113	65Ah	1组	220V	48V	2路	3路	√
BR-DPWH113	80Ah	1组	220V	48V	2路	3路	√
BR-DPWI113	100Ah	1组	220V	48V	2路	3路	√

6 安装示意图

机柜尺寸：560*710*265(mm)； 安装孔距：436*710(mm)； 主机柜与电池柜尺寸相同。
当电池数量较多时需要两个电池柜，具体情况请电话咨询。

