

GZD (W)

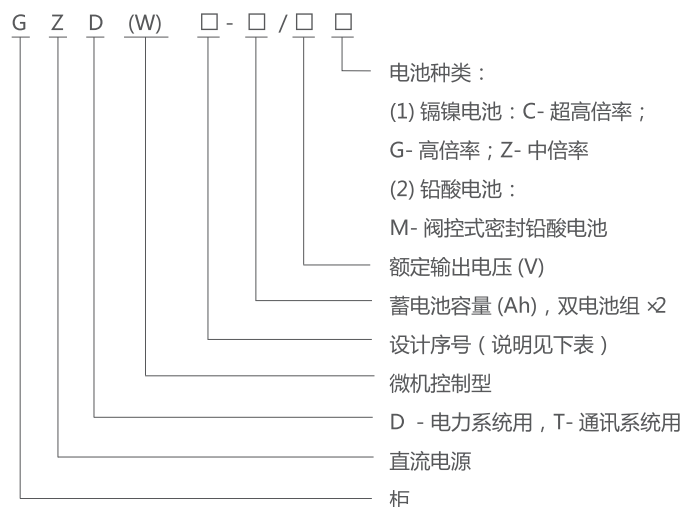
系列(微机控制)直流电源柜



概述

GZD(W)系列（微机控制）直流电源柜应用于中小型发电厂和变电站，作为正常运行和事故状态下的高压开关分合闸、继电保护、自动控制、事故照明、灯光和音响信号等所需的直流电源；也可应用于冶金、铁道、矿山、石化、邮电、通讯、医疗卫生、银行、宾馆、高层建筑和计算机网络等行业所需的直流电源；微机控制直流电源柜可用于无人值守、远程集中监控的发电厂、变电站和其他行业的直流电源。

型号及其含义



产品型号	序号说明	规格(种)	适用范围
GZD(W)30-□/□	单母线分段、单组电池、二台双线输出充电浮充电装置、无降压回路	10	发电厂或大型变电站
GZD(W)31-□/□	单母线、单组电池、二台双线输出充电浮充电装置、无降压回路	10	发电厂或大型变电站
GZD(W)32-□/□	双母线分段、单组电池、二台双线输出充电浮充电装置	20	10-220kV变电站和中小型电厂
GZD(W)33-□/□	双母线、单组电池、二台双线输出充电浮充电装置	20	10-220kV变电站和中小型电厂
GZD(W)34-□/□	双母线分段、单组电池、二台双线输出充电浮充电装置	20	10-220kV变电站和中小型电厂
GZD(W)35-□/□	双母线、单组电池、二台三线输出充电浮充电装置	20	10-220kV变电站和中小型电厂

GZD (W)

系列(微机控制)直流电源柜

GZD(W)40-□/□	单母线分段、双组电池、二台双线输出充电浮充电装置、无降压回路	10	重要发电厂或大型变电站
GZD(W)41-□/□	双母线、双组电池、二台双线输出充电浮充电装置	12	10-220kV变电站和中小型电厂
GZD(W)42-□/□	双母线分段、单组电池、三台双线输出充电浮充电装置	10	重要发电厂或大型变电站
GZD(W)43-□/□	双母线、双组电池、二台三线输出充电浮充电装置	12	10-220kV变电站和中小型电厂

主要技术指标

- 1、输入电源电压：三相交流 $380V \pm 10\%$ ， $50Hz \pm 5\%$ 。
- 2、输出直流额定电压：24V；48V；60V；115、130V；230、260V。
- 3、输出直流额定电流：6，10，12，20，30，40，50，60，70，80，100，130，150，180，200，260，300，400A。
- 4、蓄电池额定容量：10，20，38，40，50，60，65，80，100，150，200，250，300，400，500，600，800，1000，1200，1500，1600Ah。
- 5、浮充调节范围：21-28V，43-57V，54-71V，99-130V，198-260V。
- 6、均充调节范围：27-31V，54-62V，68-78V，125-140V，250-286V。
- 7、主充调节范围：21-36V，43-70V，54-88V，99-162V，198-324V。
- 8、输出直流电流调节范围：额定值的0-100%。 5.9 稳压精度： $< \pm 1\%$ 。
- 10、稳流精度： $< \pm 1\%$ 。
- 11、纹波系数： $< 1\%$ 。
- 12、整机噪声： $< 55\text{dB}$ 。
- 13、主变压器温升： $< 70^\circ\text{C}$ 。
- 14、工作方式：连续工作。
- 15、防护等级：IP20~30。