

GZDW

高频开关电源直流屏



◎适用范围

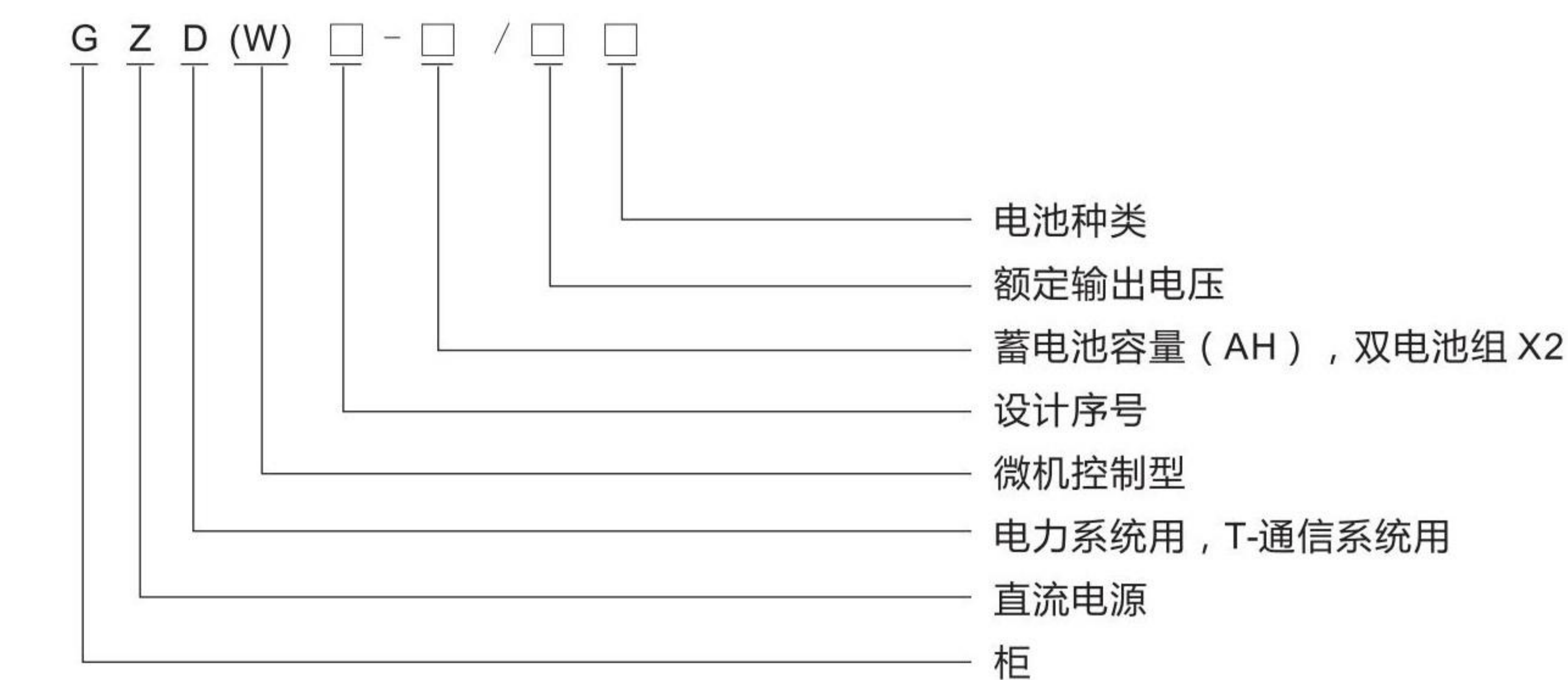
本产品适用于 10~500kV 变电站、发电厂和高层建筑、住宅小区等的配电室，以及小型自备发电厂，作为高压开关、继电保护、自动装置等的操作、控制电源和事故照明电源。同时也可应用于其它需要直流电流电源的场所。

本产品符合 ZBK45017-90《电力网系统用直流屏通用技术条件》、DL/T459-200《直流电源屏(柜)订货技术条件》和LS(W)30-40JT《微机控制直流电源柜技术条件》，等标准的技术要求，产品质量达至国内领先水平。

本产品充电装置可用高频充电模块和相控充电机。

本产品微机控制器可用 PLC 控制型和单片机型。

◎型号及含义



◎技术范围

- 1、交流输入电源为两路三相四线制的主供和备用电源；
- 2、额定输入电压：三相交流四线 380V±10%，频率 50Hz±5%；
- 3、雷击保护：高于2000：1；
- 4、额定输出直流电压：1 10V，220V；
- 5、额定输出电流：5-200A；
- 6、蓄电池额定容量：10-3000AH；
- 7、功率因素：≥0.9；
- 8、电流调节范围：0-100%Ie；
- 9、稳压精度：≤0.5%；
- 10、稳流精度：≤0.5%；
- 11、纹波系数：≤0.1%；
- 12、均流度：≤5%
- 13、整机噪声：<55dB；
- 14、工作方式：连续工作；
- 15、防护等级：IP20。

◎结构特征及柜体数

- 1、结构特征
 - (1) 柜体前面为整扇玻璃门，后门为双开门，外形美观大方；
 - (2) 柜体结构设计便于设备的安装、调试、维护检修和运行操作；
 - (3) 外形尺寸有：226*800*800*600mm、2360*800*6020 等标准规格；
 - (4) 柜体颜色根据客户需求订做。
- 2、柜体数量

柜体数量与模块、馈回路数、电池容量及型号、直流电压等级等因素有关。