

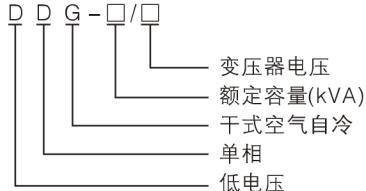
# DDG系列低压大电流变压器

## 适用范围



该系列变压器主要用于电流互感器、断路器、接触器、热继电器、开关等，作为温升试验、保护特性试验、连续负载试验及电参数等测量试验的电源。

## 型号含义



## 正常工作条件和安装条件

- 海拔高度不超过2000m；
- 周围空气温度：
  - 周围空气温度上限不超过+40℃；
  - 周围空气温度24h的平均值不超过+35℃；
  - 周围空气温度下限不低于-5℃；
- 空气相对湿度不大于90%；
- 环境空气中，不含有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或尘埃；
- 使用中，要防止磕碰和剧烈震动，要防止水、雨、雪的侵蚀；
- 电源电压波形近似于正弦波。

## 结构特点

本系列变压器是隔离变压器的一种特殊形式，特征是初级电压高，次级电压很低而电流很大，部分产品初级还备有分接头，仅允许切断电源后调节电压。本产品铁芯为冷轧取向优质硅钢片叠制而成，线圈结构采用圆筒、椭圆筒和矩形筒式。本产品还具有电流上升平衡、负荷变化范围大、工作可靠、操作简便、安全等特点，是工矿企业进行升流或温升试验较理想的设备。

## 外形及安装尺寸

- 根据用户需求定制。

## 订货须知

- 产品的基本型号规格、容量及数量；
- 产品的额定频率、输入、输出电压，及各组输出电压的容量值；
- 如用户有特殊要求，本公司可代为设计制造。