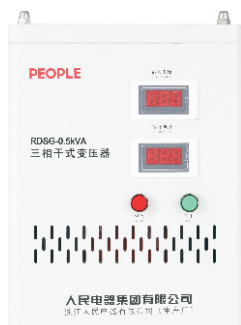


RDSG系列三相干式变压器

产品概述



RDSG系列干式变压器为户内空气自冷式，适用于交流50或60Hz，电压500V以下的电路中，是一般电器或照明灯常用的三相电源变压器，也可作为小型电源用。

本产品按照JB/T 8750标准设计制造。

选型指南

| RDSG | 0.5 | kVA | kV |
|--------------|----------------------------|------|------|
| 产品型号 | 额定容量 | 容量单位 | 电压等级 |
| S:三相 G:干式 | 0.5、 0.75 ... 250 | kVA | kV |

正常工作和安装条件

- 海拔高度在不超过2000m;
- 环境温度最高不超过+40°C,最低不低于-5°C,并考虑到因温度变化会在产品表面产生凝露;
- 环境空气相对湿度不大于90% (25°C时);
- 安装场所无严重的振动和颠簸;
- 在无爆炸危险的介质中,且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃的地方;
- 电源电压波形为实际正弦波,三相电源近似对称。

外形及安装尺寸

RDSG系列防护式干式变压器外型及安装尺寸（见表1、图1）

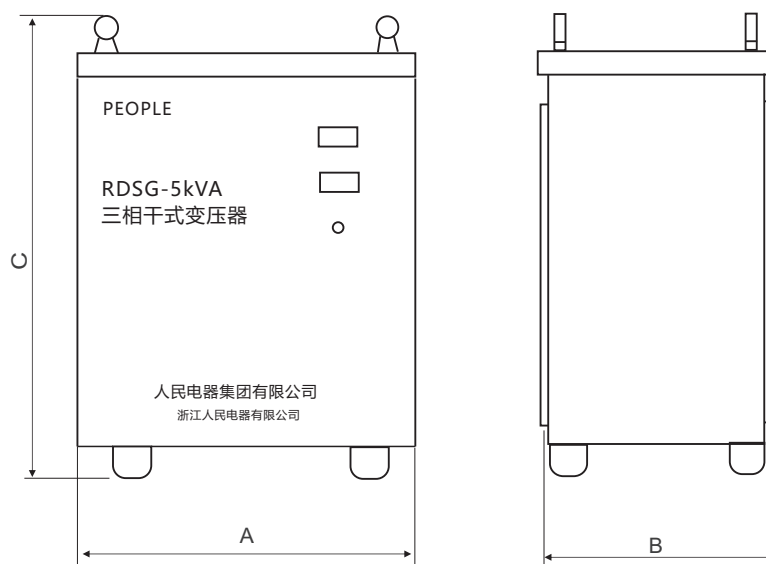


图1

图2

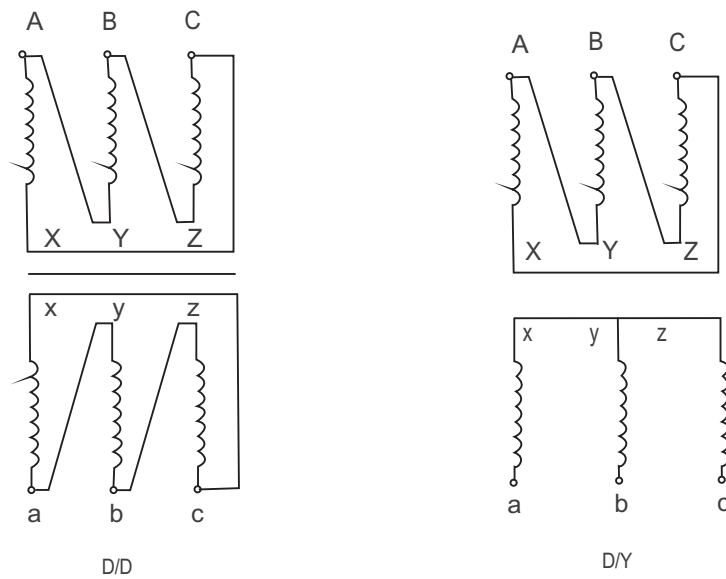
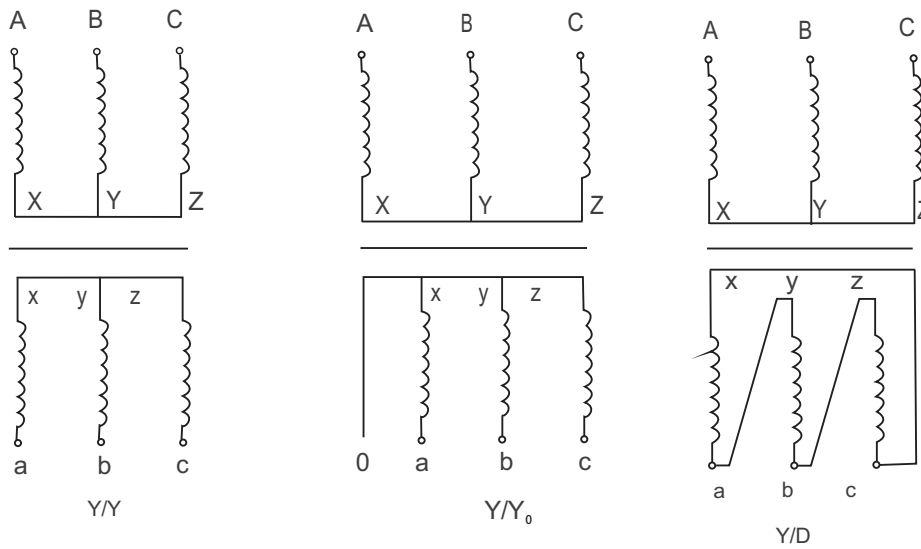
表1

| 规格型号 | 额定容量 | 联接组标号 | 电压 | | 外型尺寸(mm) |
|--------------|---------|----------------------------------------------|------|------|-------------|
| | | | 输入 | 输出 | A×B×C |
| RDSG-0.5kVA | 0.5kVA | Y/y Y/y Y/d D/y _o D/d | 380V | 36V | 330×300×250 |
| RDSG-0.75kVA | 0.75kVA | | 380V | 36V | 330×300×250 |
| RDSG-1kVA | 1kVA | | 380V | 36V | 330×300×250 |
| RDSG-1.5kVA | 1.5kVA | | 380V | 36V | 330×300×250 |
| RDSG-2kVA | 2kVA | | 380V | 36V | 410×340×290 |
| RDSG-2.5kVA | 2.5kVA | | 380V | 36V | 410×340×290 |
| RDSG-3kVA | 3kVA | | 380V | 36V | 410×340×290 |
| RDSG-4kVA | 4kVA | | 380V | 36V | 450×400×300 |
| RDSG-5kVA | 5kVA | | 380V | 36V | 450×450×300 |
| RDSG-7kVA | 7kVA | | 380V | 220V | 505×450×350 |
| RDSG-10kVA | 10kVA | | 380V | 220V | 505×450×350 |
| RDSG-15kVA | 15kVA | | 380V | 220V | 505×450×350 |

RDSG系列三相干式变压器

绕组方式

常用绕组方式分为已下几种



订货须知

变压器的基本规格型号、容量、开启式或防护式、数量；
变压器的输入、输出电压以及联接方式；
用户如有特殊要求，须用户与本公司达成协议后，本公司可以代为设计制造。