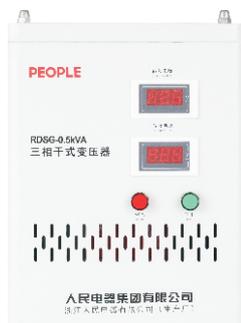


# RDSG系列三相干式变压器

## 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）

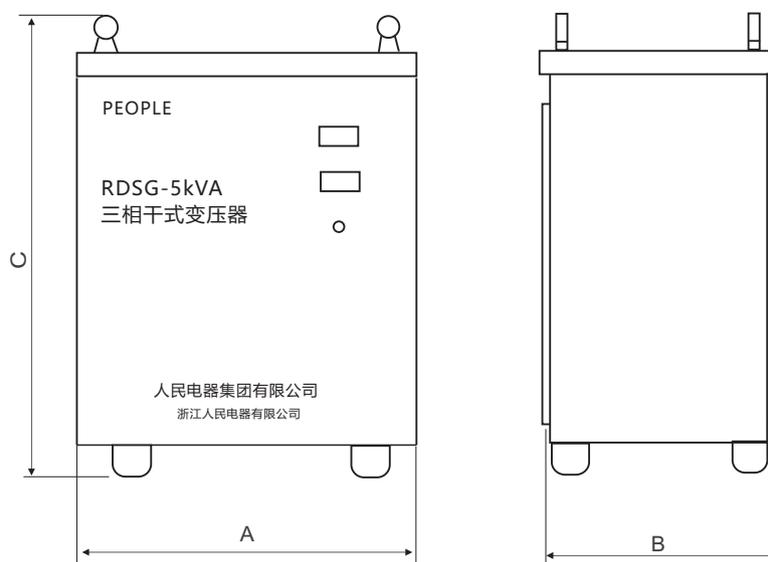


图1

图2

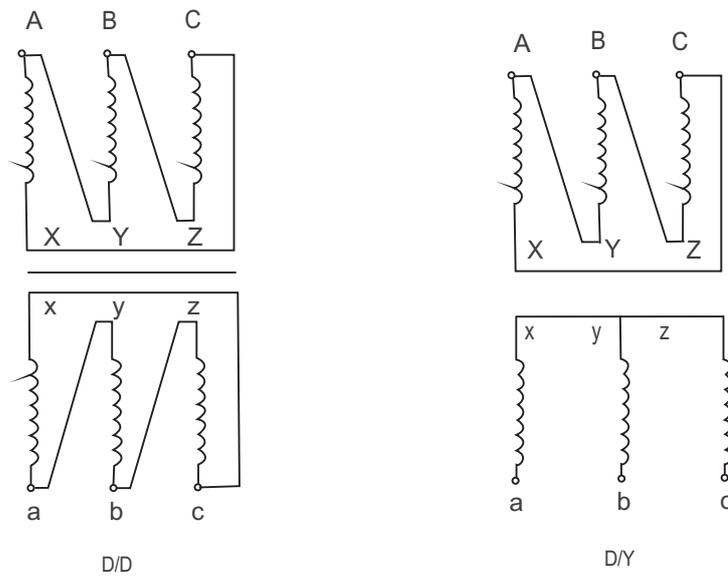
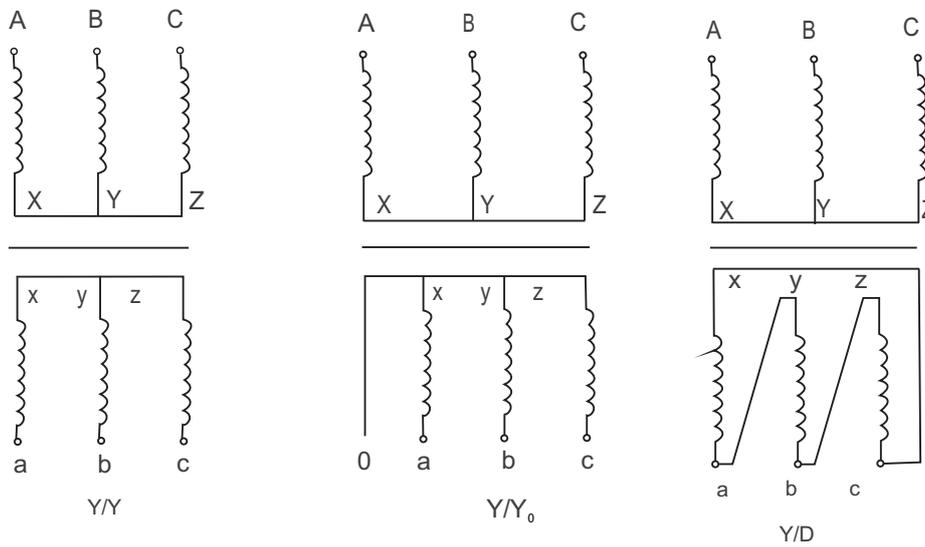
表1

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 <sub>o</sub> 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。