

# 矿用干式变压器KSG-500KVA 10/0.4 KSG11 KSG13 矿井下专用

产品名称	矿用干式变压器KSG-500KVA 10/0.4 KSG11 KSG13 矿井下专用
公司名称	浙江富杰电气有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	富杰:FKSG KSG:500KVA 温州:乐清
公司地址	浙江省乐清市乐清经济开发区经五路128号（温州 市华宇电源制造有限公司内）（注册地址）
联系电话	0577-62791999 18968773311

## 产品详情

### KSG-(100-1600)/10（6）矿用干式变压器

#### 概述

1、KSG型矿用一般型干式变压器容量2000KVA以下规格，适用于煤矿井下中央变电所、井底车场、总进风道和主要进风道，虽有瓦斯但无爆炸危险的金属与非金属矿山，比如：铁矿、铜矿、金矿、铝矿、钨矿、锰矿等各种金属矿和非金属矿区场所，为矿山和矿井下给各种设备供电，也用于公路铁路隧道的供电。也适用于隧道比较潮湿的环境中，作为矿用照明或电力拖动的电源变压器。

2、干式变压器在下列条件下应能正常工作:

- a) 海拔高度:不超过1000m；
- b) 环境温度：-20 ~ +40
- c) 空气相对湿度不超过95%(+25 时)；
- d) 在无破坏绝缘的气体或蒸汽环境中；
- e) 用于无甲烷煤尘爆炸性的环境中。

干式变压器箱壳用钢板焊接而成，主体侧面加通风孔，以增加散热面。干式变压器箱体下部有四个吊板，当吊起整机时必须同时使用。箱体下部设有滑靴。干式变压器箱体下部设有二个M12外接地螺栓，并有接地符号。

矿用一般型干式变压器作为非煤矿供电系统中的电气设备，10kV（6kV）高压电经高压配电装置输入到干式变压器一次侧带电，二次感应输出低电压，经独立使用的馈电装置供给设备使用。