

# 和根 铁路隧道升压变压器500KVA630KW800千瓦远距离输送电源

产品名称	和根 铁路隧道升压变压器500KVA630KW800千瓦远距离输送电源
公司名称	浙江和根电气有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:和根电气 用途:隧道矿井升压 电压:380V/1140V/380V
公司地址	乐清市七里港工业区
联系电话	13868793344

## 产品详情

### 一、概述

隧道升压变压器是一种用于将输电线路的低电压交流电升压为适合输送和使用的高电压交流电的变压器。它通常安装在隧道内，通过将输电线路的电压从低电平提高到高电平，以满足隧道照明、通风、信号灯等设备的供电需求。隧道矿井专用远距离输送三相升频增流变压器(200KVA-2000KVA).适用于低压下井煤矿,铁矿,铅锌矿等矿山企业。替代高压进洞下井的传统技术。解决了原来低压下井所普遍存在的“由于井下线路长、耗损高、压降大,致使井下电器不能正常启动和运行”的老大难问题。使低压供电线路延长至2000~7000米,确保井下远距离处电器满电压启动并正常运行,可使用原来的低压普通电缆,无需环线等。其投资仅为高压下井的十分之一,却能优于高压下井的供电效果,非常适合中小矿山企业采用。同时也适用类似的其他行业使用。

### 二、隧道升压变压器方案图示

### 三、功能特点

隧道升压变压器适用于现代煤矿,铅锌矿,铁矿企业的末端电压低、大型机床、选矿机、隧道施工机器、彩印设备等进口精密机床的电源升压。

可靠性高:采用精密逻辑线路,模块化设计,方便维护。

无触点,永无磨损:内部主体为感应电压调整器IVR、内无碳刷等易磨的损无件,使用寿命长达20年以上。

特性优良:采用美国进口的高道磁矽钢片,使空载、负载损耗低。

#### 四、实物图