

三相380v变690v 隧道升压变压器 自耦带箱1250KVA

产品名称	三相380v变690v 隧道升压变压器 自耦带箱1250KVA
公司名称	东莞市柏云电气设备有限公司
价格	58900.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡 型号:三相升压变压器380v变690v 应用:隧道升压变压器 砂磨机升压变压器
公司地址	广东省东莞市东城街道莞龙路东城段162号1栋116室
联系电话	0769-86866156 13790282216

产品详情

三相380v变690v 隧道升压变压器 自耦带箱1250KVA

升压变压器380v变690v一般用于隧道升压用，由于施工距离问题，先用升压器把380v升压至690v，后端在用对应的降压变压器降到需要的电压，380变690v升压变压器可将一种电压的交流电能变换为同频率的另一种电压的交流电能。变压器的主要部件是一个铁心和套在铁心上的两个绕组。变压器原理与电源相连的线圈，接收交流电能，称为一次绕组，与负载相连的线圈，送出交流电能，称为二次绕组，一次绕组的，二次绕组的，电压相量 U_1 电压相量 U_2 ，电流相量 I_1 电流相量 I_2 ，电动势相量 E_1 电动势相量 E_2 ，匝数 N_1 匝数 N_2 ，同时交链一次，二次绕组的磁通量的相量为 m ，该磁通量称为主磁通。

升压变压器是一种用于将电压从低水平提高到高水平的变压器。它通常由一个主绕组和一个或多个次级绕组组成，其中次级绕组的匝数较多，以实现升压的目的。

升压变压器广泛应用于电力系统中，主要用于长距离输电或远距离供电时提高输电线路上的电压。此外，升压变压器还可用于工业生产、交通运输、医疗设备等领域，以满足各种电气设备对不同电压等级的需求。

需要注意的是，在选择和使用升压变压器时，应根据具体的应用场合来选择适当的容量和规格，并遵循相关标准和安全法规进行操作和维护。特别是在高压电气系统中，必须严格遵守相关安全规定和操作规程，确保人身财产安全。

变压器是一种电气设备，它可以将交流电的电压从一个电平转换到另一个电平。变压器的升压原理是通过电磁感应的方式来实现的。变压器由两个线圈组成，一个是输入线圈，另一个是输出线圈。输入线圈和输出线圈之间通过铁芯相连。当输入线圈中有交流电流流过时，它会产生一个磁场。这个磁场会穿过铁芯并影响输出线圈。由于输出线圈和输入线圈之间有铁芯相连，所以输出线圈中也会产生一个磁场。这个磁场的大小和输入线卷中的磁场大小成正比，但是输出线圈中的磁场方向与输入线圈中的磁场方向

相反。当输出线圈中的磁场发生变化时，它会产生一个电动势。这个电动势的大小和输出线圈中的磁场变化率成正比。由于输出线圈中的磁场方向与输入线圈中的磁场方向相反，所以输出线圈中的电动势的极性与输入线圈中的电动势的极性相反。如果输出线圈中的线圈匝数比输入线圈中的线圈匝数多，那么输出线圈中的电动势就会比输入线圈中的电动势大。这样就可以实现升压的效果。反之，如果输出线圈中的线圈匝数比输入线圈中的线圈匝数少，那么输出线圈中的电动势就会比输入线圈中的电动势小。这样就可以实现降压的效果。变压器升压原理是通过电磁感应的方式来实现的。当输入线圈中有交流电流流过时，它会产生一个磁场，这个磁场会穿过铁芯并影响输出线圈。由于输出线圈和输入线圈之间有铁芯相连，所以输出线圈中也会产生一个磁场。当输出线圈中的磁场发生变化时，它会产生一个电动势。如果输出线圈中的线圈匝数比输入线圈中的线圈匝数多，那么输出线圈中的电动势就会比输入线圈中的电动势大，从而实现升压的效果。