

金雷铜铝接头过渡连接线鼻光伏断路器开关铝合金铜鼻子DTL2方头圆头

产品名称	金雷铜铝接头过渡连接线鼻光伏断路器开关铝合金铜鼻子DTL2方头圆头
公司名称	乐清市金雷电气有限公司
价格	1.30/只
规格参数	品牌:金雷 型号:DTL-2 16-300 材质:紫铜+白铝
公司地址	浙江省乐清市柳市镇长春工业区
联系电话	18368779872

产品详情

金雷铜铝接头过渡连接线鼻光伏断路器开关铝合金铜鼻子DTL2方头圆头

在电气行业中，铜和铝是常用的导电材料。而铜和铝之间的过渡连接也是电气工程中经常出现的问题。为了解决这个问题，金雷电气有限公司推出了一款金雷铜铝接头过渡连接线鼻，能够实现铜铝过渡接线的连接。这款产品的品牌为金雷，型号为DTL 2 16 300，材质为紫铜+白铝，价格为1.3元/只。

该产品适用于各种场合，如光伏断路器、开关、铝合金线鼻子及塑壳空开专用铜铝鼻等。它不仅耐腐蚀、导电性能好，而且采用高质量的紫铜和白铝，能够有效降低接头的温度和电阻，保证连接的安全可靠性。

专业知识

1. 金雷铜铝接头过渡连接线鼻的材质以及优缺点

该产品采用的材料为紫铜和白铝。紫铜（也叫黄铜）具有良好的导电性和耐腐蚀性，但是硬度相对较低，易受力变形。白铝（也叫铝合金）相对较硬，防腐性好，但是导电性比较差。两种材料的组合能够有效地降低接头的温度和电阻，提高连接的安全可靠性。

2. 铜铝接头过渡连接的必要性及其优缺点

由于铝的抗拉强度较低，容易受到拉力的破坏，不能像铜一样以任意方式弯曲，因此在电气工程中铜与铝之间的连接是非常必要的。连接的方法包括螺纹连接、压接连接、插接连接等。铜铝接头过渡连接的优点是价格低廉、材料易获取；缺点是接头的电阻大、导热性差，容易生热导致危险情况的发生。因此，选用合适的铜铝接头过渡连接十分关键。

3. 如何选择合适的铜铝接头过渡连接方式

首先应该根据具体的使用场合选择合适的接头类型，然后根据实际需要选择合适的材料和规格，避免使用不合适的接头导致电气事故。在安装时，应该检查接头螺纹、压接部位等是否紧固牢靠，同时应该定期检查连接处是否生锈、变形、散包等状况。

问答

1. Q 金雷铜铝接头过渡连接线鼻使用在哪些领域比较广泛

A 该产品适用于光伏断路器、开关、铝合金线鼻子及塑壳空开专用铜铝鼻等场合。

2. Q 铜铝接头过渡连接有哪些优缺点

A 铜铝接头过渡连接的优点是价格低廉、材料易获取；缺点是接头的电阻大、导热性差，容易生热导致危险情况的发生。

3. Q 如何选择合适的铜铝接头过渡连接方式

A 应该根据具体的使用场合选择合适的接头类型，然后根据实际需要选择合适的材料和规格，避免使用不合适的接头导致电气事故。在安装时，要检查接头螺纹、压接部位等是否紧固牢靠，同时应该定期检查连接处是否生锈、变形、散包等状况。