

# 精密冲压加工五金端子DC接地端子

产品名称	精密冲压加工五金端子DC接地端子
公司名称	东莞市禾聚精密电子科技有限公司
价格	.22/个
规格参数	品牌:禾聚 型号:H-18 产地:东莞
公司地址	东莞市沙田镇稔洲村培后围小组渡轮路边
联系电话	0769-81690928 13528522558

## 产品详情

30年专注于精密五金冲压加工，东莞禾聚精密专业定制精密弹片，精密端子，各种五金精密冲压件。主要为智能数码，新能源汽车等高新技术企业做高难度精密五金的批量生产，与大众，安费诺，金龙机电等多家行业巨头长期合作。

五金端子是蓄电池与外部导体连接的部件。电工学中，端子多指接线终端，又叫接线端子，种类分单孔，双孔，插口，挂钩等，从材料分，铜镀银，铜镀锌，铜，铝，铁等。它们的作用主要传递电信号或导电用。

### 五金端子常用电镀材料及特点

镀金的作用：金是一种理想的接触镀层材料，它不但具有相当优良的导电性能和导热性能，而且几乎在任何环境中，都有良好的抗腐蚀性。因为这些特性，金在要求高可靠性电连接器的使用中经常采用。但是金非常昂贵，因为该原因要考虑可替换的材料。

金合金的作用：金合金保持了纯金的许多特性同时其价格却比纯金低的多。金合金的应用已得到了各

种各样的成功。成功的程度依赖于其熔合剂的特性及电连接器预期的工作条件。合金处理将提高金的电阻系数及硬度和降低金的导热性及抗腐蚀力。其总的效果是电阻有微小的升高。但在环境稳定性方面却有潜在的重要降低。金硬度的提高使接触镀层的耐久性有了提高，但是，金合金的性能在一定范围的运用上可以接受的，所以它们不断地被利用。

三，钯的作用 钯也是一种贵金属，但是，除了硬度以外，其与上面所述的金的许多重要特性都不相同。与金相比，钯有较高的电阻率，较低的导热率，以及较差的抗腐蚀能力。除了活泼，钯还是聚合物形成的催化剂，在有机水汽存在时，浓缩的有机水汽通过摩擦运动集合在钯表面。这样的摩擦聚合物或棕色粉末会导致接触阻抗增加。钯的硬度比金要高，因此提高了钯接触镀层的耐久性。钯还有价格上的优势所以已大量用于点连接器，尤其是柱状端子。但是大多数情况，钯的表面还要镀一层厚度大约为0.1-0.06微米厚度的金。

四.钯合金的作用 钯合金运用在电连接器上有二种。第一种是钯镍合金，80%钯—20%镍，它是一种可电镀合金，通常其表面要镀一层薄金。第二种是钯银合金，60%钯—40%银，它既用作接触镀层金属也用作底层金属，其表面通常也镀一层薄纯金，钯银合金是一种镶嵌喷镀材料

如果您需要寻找精细冲孔的厂家，来找禾聚精密，拥有30年精密冲压经验的工程师将为您评估工艺价格，图纸发送至此邮箱yewu@cnstamping.com或者电话联系陈生：13926409116