



毫欧电阻 毫欧制造

## 承认书 Acknowledgement

深圳市毫欧电子有限公司

编号:Ho20201020-07

客户名称 (Customer)	深圳市立创电子商务有限公司
产品名称 (Description)	镀锡铜电阻
产品规格 (Product specification)	HoDX1510-T5
产品编码 (Product Code)	HoC00166

制作 (Writer)	陈秋萍	(受控章签章)
审核 (Checker)		
批准 (Approver)	郑志敏	
日期 (Date)	2020-10-17	



SGS



## ■ 承认书 Acknowledgement

1、目的：通过本承认书对样品特性和检验标准的描述，与客户更好沟通，达成一致意见，避免因未充分沟通而引起的产品质量纠纷。

2、适用范围：本承认书适用于深圳市毫欧电子有限公司所提供样品、产品的特性及检验标准

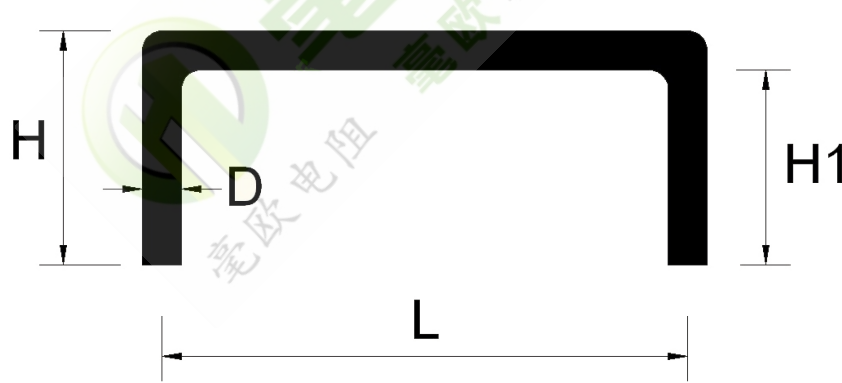
3、订单关联：客户确认本承认书则认可与深圳市毫欧电子有限公司所有合同订单项下的物料规格型号与交货产品的一致性。如未收到异议或确认，本承认书于客户收到日起两周后默认生效。

## ■ 产品名称 Product Name: 镀锡铜电阻

## ■ 标称Nominal: HoDX1510-T5

Ho	DX	15	10	T	5
Ho 毫欧电子	镀锡铜材料	线径 1.5mm	跨距 10mm	跳线电阻	全高

## ■ 产品尺寸 Product Size

项 目	参 数				
尺寸(mm)	L (10±0.3)	H (5±0.3)	H1 (3.5±0.5)	D (1.5±0.05)	
产品编码: HoC00166					
备注					

深圳市毫欧电子有限公司  
受控文件 正本  
正本号:

## ■ 客户确认 Customer Approval

客户负责人签字确认		客户受控章确认
物料规格		
负责人签字		
确认时间		

## ■ 产品特点 Features:

使用温度范围较宽无感型设计，电感小于 10 纳亨

镀锡铜线，引脚易于锡焊,符合 ROHS 要求

## ■ 材料参数 Material parameter

镀锡铜产品性能：符合“SJ2422-83 电子元器件用镀锡铜线”标准

序号	项目	特性
1	外观	表面光亮、色泽均匀，无脱锡、黑斑、裂痕、毛刺黄、锡瘤
2	线径	允许偏差 $\pm 0.05\text{mm}$ .
3	镀锡厚度	薄镀： $1.5\ \mu\text{m}-4.5\ \mu\text{m}$
4	延伸率	$\geq 15\%$ 符合 GB4910-85 标准
5	反复弯折	$\geq 4$ 次
6	抗拉强度	$\geq 245\text{KG}/\text{mm}^2$ 符合 GB4910-85 标准
7	可焊性	$250\pm 2^\circ\text{C}$ 无铅锡浸 $2\pm 0.5\text{s}$ ，新锡可以附着 95% 以上。
8	老化试验	$200\pm 5^\circ\text{C}$ 烘烤 1 小时，无发黄、变黑现象。
9	连续性	经盐酸、多硫化钠溶液试验三周期，无露铜、黑斑。
10	结合力	经缠绕 6 圈以上浸于饱和的多硫化钠中试验，无裂纹、发黑。

## ■ 产品应用范围:

电流采样、反馈电路、

低电感电路、大电流脉冲电路

驱动技术、功率电子、

家电控制、汽车电子、通信电源

## ■ 包装方式 Packing

散装，袋装。每袋 2000pcs 或自定义