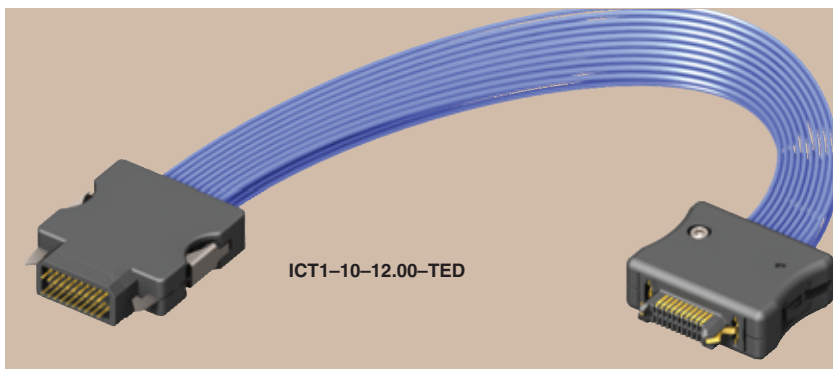


(1,00mm) .0394"

ICT1, IRM1 系列



# 紧固型低成本测试条片

配接:  
ERF8(-L), IRM1

## 功能

- 代替价格昂贵的 PCB 测试连接器
- 通过将大部分接口成本转嫁至实验室工具/线缆降低生产成本
- 加装弹簧的内置弹片式对接
- 机械压闭使其易于打开/关闭
- 测试板可用于性能验证。请联系 [sig@samtec.com](mailto:sig@samtec.com)

## 技术规格

如需了解完整规格以及所建议的 PCB 设计, 请浏览 [www.samtec.com?ICT1](http://www.samtec.com?ICT1)

线缆:  
28 AWG  
镀银铜线

探针针尖:  
磷青铜

电镀:  
50 $\mu$ " (1,27 $\mu$ m) 的镍底上镀金  
工作温度范围:  
-55°C 至 +125°C  
符合 RoHS 规范要求:  
是



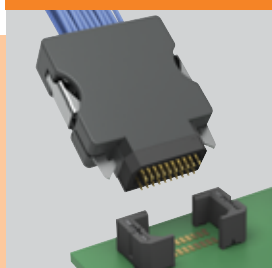
ICT1

每排位置数

线缆长度

仪器末端

应用



-05, -07, -10, -20

线缆长度 (英寸)

-12.00

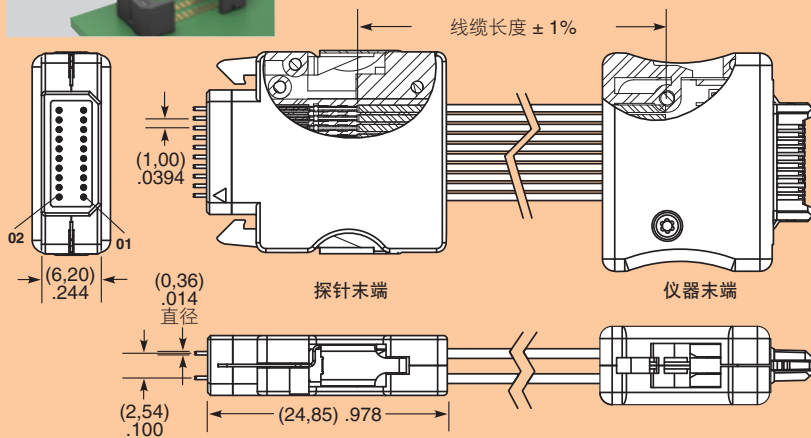
= 12.00" (304,80mm)

-24.00

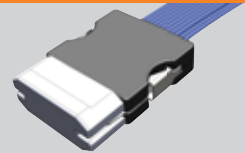
= 24.00" (609,60mm)

-36.00

= 36.00" (914,40mm)

-ICT1  
= 探针引脚-TEU  
= ERM8 引脚 1 向上-TED  
= ERM8 引脚 1 向下-HHSC  
= 端子穿孔 (- 仅 10 个位置)

探针帽



标准探针帽会保护引脚

配接: ICT1

## 技术规格

如需了解完整规格以及所建议的 PCB 设计, 请浏览 [www.samtec.com?IRM1](http://www.samtec.com?IRM1)

绝缘体材料:  
黑色液晶聚合物  
电镀:  
50 $\mu$ " (1,27 $\mu$ m) 的镍底上镀锡  
焊接片:  
磷青铜



IRM1

位置数

01

电镀

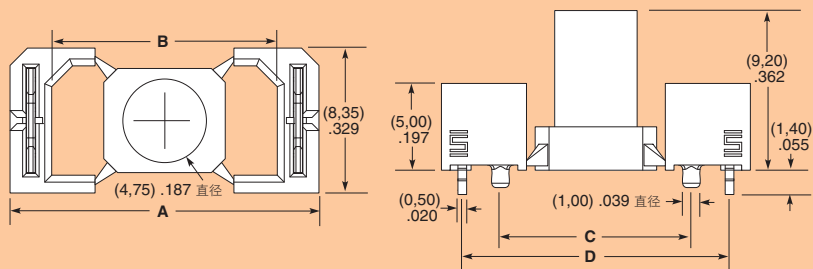
TR

-05, -07, -10, -20

-T  
= 雾锡-TR  
= 卷带封装

| 位置数 | A             | B            | C            | D            |
|-----|---------------|--------------|--------------|--------------|
| -05 | (12,80) .504  | (8,00) .315  | (6,00) .236  | (10,40) .409 |
| -07 | (14,80) .583  | (10,00) .394 | (8,00) .315  | (12,40) .488 |
| -10 | (17,80) .701  | (13,00) .512 | (11,00) .433 | (15,40) .606 |
| -20 | (27,80) 1.094 | (23,00) .906 | (21,00) .827 | (25,40) 1.00 |

注: 某些尺寸、式样和选项为非标准型, 不可退换。



因为技术的发展, 所有设计、技术规范 and 组件如有更改, 恕不另行通知。

[WWW.SAMTEC.COM](http://WWW.SAMTEC.COM)