

(2,00mm) .0787"

MPTC, MPSC 系列

MPTC-01-80-01-6.30-01-L-V-LC

MPSC-01-80-01-7.70-01-L-V

# 25A 信号电源混合系统

MPTC 配接:  
MPSC, MPCC  
MPSC 配接:  
MPTC

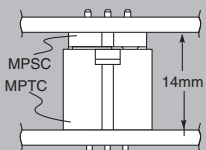
## 技术规格

如需了解所有规格,  
请访问 [www.samtec.com?MPTC](http://www.samtec.com?MPTC)  
或 [www.samtec.com?MPSC](http://www.samtec.com?MPSC)

绝缘体材料:  
黑色液晶聚合物  
端子材料:  
铜合金  
电镀:  
50μ" (1.27μm) 的镍底上镀金  
或镀锡

额定电流:  
测试中!  
工作温度范围:  
-55° C 至 +105° C  
额定电压:  
300 VAC/424 VDC  
符合 RoHS 规范要求:  
是  
无铅可焊性:  
是

## 堆叠高度



## 特殊应用选项

- 非对称电源针脚布局。
- 信号引脚总数为 4, 8, 36 和 48
- 焊接引脚用于 (2,36mm) .093" 板厚  
请致电 Samtec。

## 还提供

- 弯角。  
请参考 MPTC-RA 系列。

注: 某些尺寸、式样和选项为  
非标准型, 不可退换。

| MPTC     | 电源<br>针脚数     | 信号<br>针脚                                              | 电源<br>针脚数                        | 引线<br>式样                      | 01 | 电镀<br>选项                                                                                      | V | 其他<br>选项                    |
|----------|---------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|
| -01, -02 | = 每端<br>电源针脚数 | -16<br>= 信号针脚总数<br>-24<br>= 信号针脚总数<br>-80<br>= 信号针脚总数 | -01,<br>-02<br>= 每端<br>电源<br>针脚数 | -6.30<br>= (6,30mm)<br>0.248" |    | -L<br>= 10μ" (0.25μm)<br>触点镀金, 尾端镀锡<br>(电源和信号)<br>-T<br>= 触点和尾端镀锡<br>(电源), 触点镀金,<br>尾端镀锡 (信号) |   | -LC<br>= 锁夹<br>(需要手动<br>放置) |

| 每端电源针脚数 | A             |               |               |
|---------|---------------|---------------|---------------|
|         | 16 个信号引脚      | 24 个信号引脚      | 80 个信号引脚      |
| -01     | (27,44) 1.081 | (31,45) 1.238 | (59,44) 2.340 |
| -02     | (37,44) 1.474 | (41,45) 1.632 | (69,44) 2.734 |

• 锁夹

| MPSC     | 电源<br>针脚数     | 信号<br>针脚                                              | 电源<br>针脚数                        | 引线<br>式样                     | 01 | 电镀<br>选项                                                                                      | V | 其他<br>选项                    |
|----------|---------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|
| -01, -02 | = 每端<br>电源针脚数 | -16<br>= 信号针脚总数<br>-24<br>= 信号针脚总数<br>-80<br>= 信号针脚总数 | -01,<br>-02<br>= 每端<br>电源<br>针脚数 | -7.70<br>= (7,70mm)<br>.303" |    | -L<br>= 10μ" (0.25μm)<br>触点镀金, 尾端镀锡<br>(电源和信号)<br>-T<br>= 触点和尾端镀锡<br>(电源), 触点镀金,<br>尾端镀锡 (信号) |   | -LC<br>= 锁夹<br>(需要手动<br>放置) |

| 每端电源针脚数 | A             |               |               |
|---------|---------------|---------------|---------------|
|         | 16 个信号引脚      | 24 个信号引脚      | 80 个信号引脚      |
| -01     | (27,44) 1.081 | (31,45) 1.238 | (59,44) 2.340 |
| -02     | (37,44) 1.474 | (41,45) 1.632 | (69,44) 2.734 |

因为技术的发展, 所有设计、技术规范和组件如有更改, 恕不另行通知。