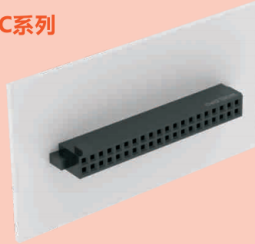


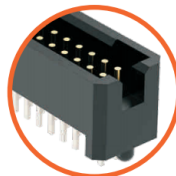
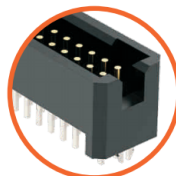
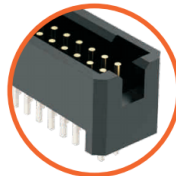
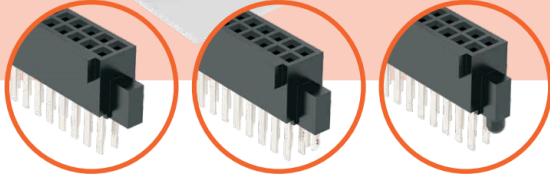
## 1.27mm 间距 WSFC / WTFC系列

两排：6~100pin  
配对高：贴片：6.35~11.81mm  
直插：5.97~11.43mm

### WSFC系列



### WTFC系列



## 技术参数

**绝缘材料：**黑色液晶聚合物  
**触点材料：**磷铜  
**电镀：**在50μ" (1.27μm)的镍上镀金或锡  
**额定电流：**2A每针@周围环境80°C  
**额定电压：**350 VAC(与 WTFC 配接时)  
**工作温度范围：**-55°C至+125°C  
**触点电阻：**15 mΩ  
**插入深度：**  
(3.05 mm) .120"至(4.06 mm) .160"

**插入力 (WSFM)：**(仅单触点)  
平均为 2.5 盎司 (0.69 N)  
**拔出力 (WSFM)：**(仅单触点)  
平均为 2.0 盎司 (0.56 N)  
**最大插拔次数：**10,000 次  
(具有 30μ" (0.76 μm)镀金)  
**可无铅焊接：**是  
**SMT引线共面度：**  
最大(0.10 mm) .004" (10-25)  
最大(0.15 mm) .006" (30-50)

| 额定电流(每个触点) |           |
|------------|-----------|
| 环境温度       | WTFC/WSFC |
| 20°C       | 3.7A      |
| 40°C       | 3.4A      |
| 60°C       | 2.9A      |
| 95°C       | 1.9A      |

6 个通孔位置(2x3)

注：某些尺寸、式样和选项为非标准型，不可互换。

## 型号命名规则

| WSFC | 2 | 每排引脚数                                                      | 引线式样                       | 电镀选项                                                             | D | 选项                                                                                                         |
|------|---|------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |   | 04, 05, 10, 15,<br>20, 25, 30, 35,<br>40, 45, 50<br>(标准尺寸) | HT1<br>=穿孔<br>HT2<br>=表面贴装 | F<br>=触点镀金膜，<br>焊尾镀锡<br>L<br>=在触点上<br>镀10μ" (0.25 μm)<br>的金，焊尾镀锡 |   | A<br>=定位针<br>LC<br>=锁定夹<br>K<br>= (4.00 mm) .175" 直径的聚<br>酰胺膜取放垫<br>TR<br>=卷带封装<br>FR<br>=全卷轴胶带&卷轴(仅限HT2号) |

| WTFC | 2 | 每排引脚数                                            | 引线式样                       | 电镀选项                                                          | D | 选项                                                                                                                                                                                          |
|------|---|--------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |   | 03, 04, 06, 08<br>(仅限H01, H02)<br>05, 07, 10, 15 | H01<br>=穿孔<br>H02<br>=表面贴装 | F<br>=接点镀金膜，<br>焊尾镀锡<br>L<br>=接点镀10μ"<br>(0.25 μm)的金，<br>焊尾镀锡 |   | RA<br>=直角(仅限H01)<br>A<br>=定位针<br>LC<br>=锁定夹<br>(需要手工放置)(RA不提供)<br>K<br>= (4.00 mm) .175" 直径的聚<br>酰胺膜取放垫<br>P<br>=塑料拣选和放置垫(5个位置<br>最少)(不适用于RA)<br>TR<br>=卷带封装<br>FR<br>=全卷轴胶带&卷轴<br>(仅限HT2号) |

| SMT<br>引线式样 | A            | B           |
|-------------|--------------|-------------|
| H02         | (5.72) .225  | (3.38) .133 |
| H12         | (7.49) .295  |             |
| H22         | (9.27) .365  | (3.30) .130 |
| H32         | (11.18) .440 |             |

| TH<br>引线式样 | A            | B           |
|------------|--------------|-------------|
| H01        | (5.59) .220  | (3.38) .133 |
| H11        | (7.37) .290  |             |
| H21        | (9.14) .360  | (3.30) .130 |
| H31        | (11.05) .435 |             |