

## PDS 系列矩形电连接器

## 产品简介

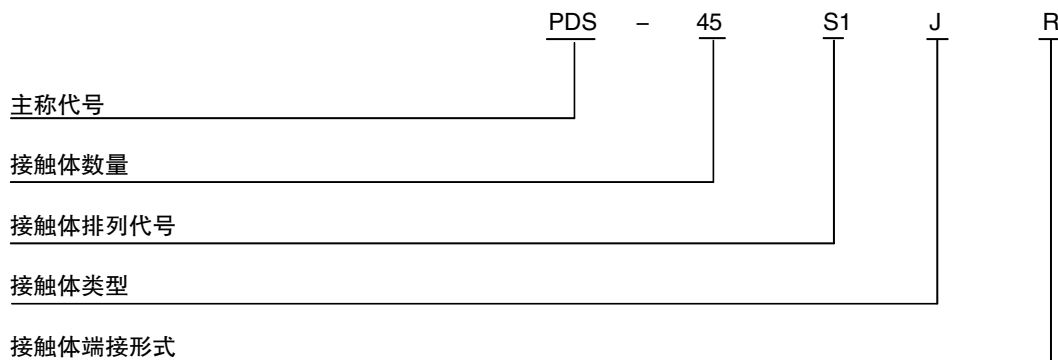
该系列电连接器完全符合 GJB1438/1-96 的技术要求,采用 2.54mm 标准网格间距设计,并参照 MIL-C-55302 的有关规定,具有防误插的功能,有印制板浸焊、焊接、绕接等端接形式,该产品广泛用于电子线路的电连接。



## 技术性能

- ◎ 环境温度：-55℃~+125℃
- ◎ 振    动：频率 10~2000Hz，加速度 147m/s<sup>2</sup>
- ◎ 冲    击：加速度 980m/s<sup>2</sup>
- ◎ 额定电压：250V
- ◎ 介质耐压：常温 1000V
- ◎ 绝缘电阻：常湿≥1000MΩ
- ◎ 工作寿命：插拔 1000 次

## 标记说明

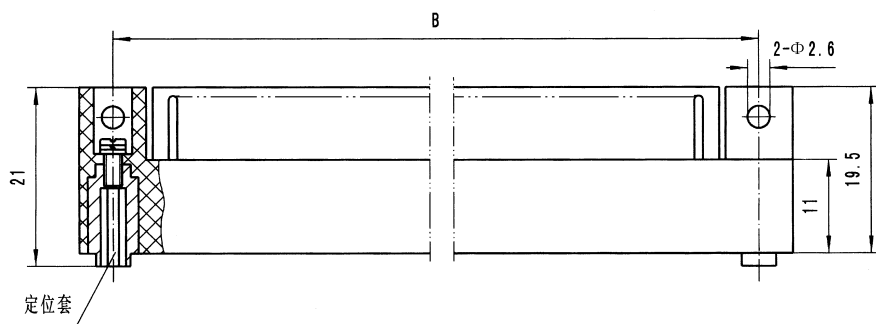
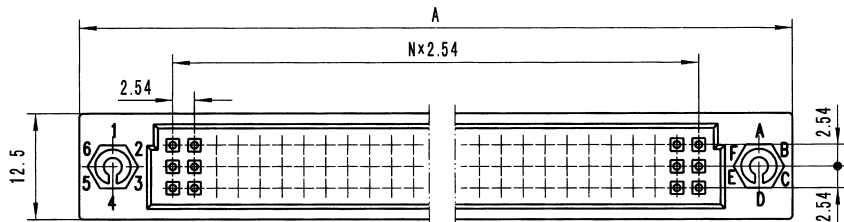


1. 主称代号:PDS—表示 PDS 系列电连接器
2. 接触体数量:45,60,75……210,240
3. 接触体排列号:不标注—表示装满接触体 S1—表示 b 排孔位不装接触体  
S2—表示 b 排孔位和 a、c 排偶数孔位不装接触体
4. 接触体类型:J—表示插针 (插头装插针) K—表示线簧式插孔 (插座装插孔)  
K1—表示片簧式插孔 (插座装插孔)
5. 接触体端接形式:W—表示印制板浸焊弯式 B1—表示印制板浸焊直式 (短端子)  
B2—表示印制板浸焊直式 (长端子) R—表示绕接  
H—表示导线焊接

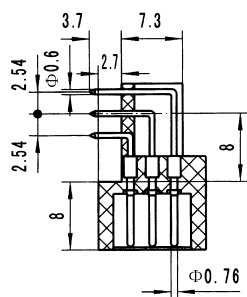


## 连接器外形及安装尺寸

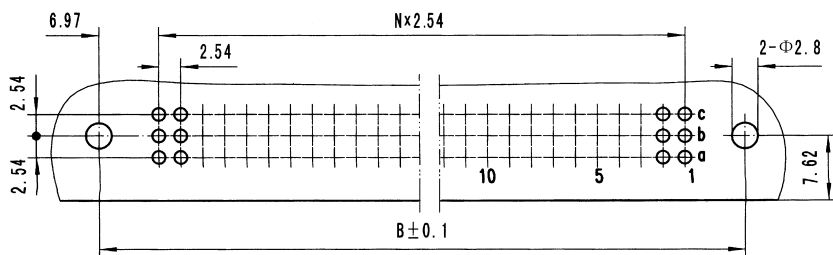
弯式插头



PDS-JW



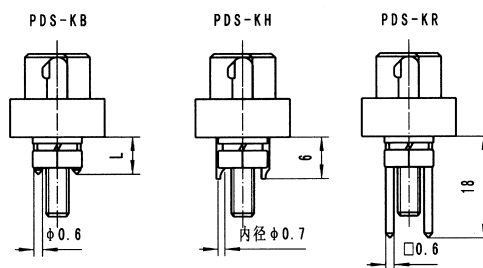
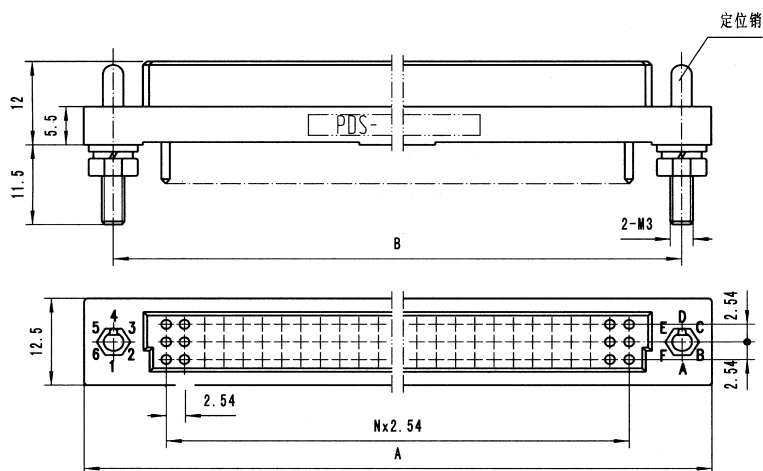
PDS-JW 建议印制板开孔尺寸



PDS 电连接器型谱表及安装尺寸

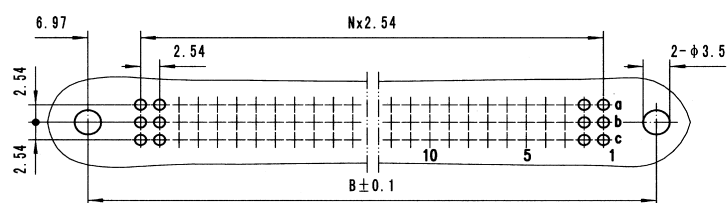
| 序号 | 型号      | A      | B      | N  | 序号 | 型号      | A      | B      | N  |
|----|---------|--------|--------|----|----|---------|--------|--------|----|
| 1  | PDS-45  | 57.30  | 49.50  | 14 | 8  | PDS-150 | 146.20 | 138.40 | 49 |
| 2  | PDS-60  | 70.00  | 62.20  | 19 | 9  | PDS-165 | 158.90 | 151.10 | 54 |
| 3  | PDS-75  | 82.70  | 74.90  | 24 | 10 | PDS-180 | 171.60 | 163.80 | 59 |
| 4  | PDS-90  | 95.40  | 87.60  | 29 | 11 | PDS-195 | 184.30 | 176.50 | 64 |
| 5  | PDS-105 | 108.10 | 100.30 | 34 | 12 | PDS-210 | 197.00 | 189.20 | 69 |
| 6  | PDS-120 | 120.80 | 113.00 | 39 | 13 | PDS-240 | 222.40 | 214.60 | 79 |
| 7  | PDS-135 | 133.50 | 125.70 | 44 |    |         |        |        |    |

## 直式插座

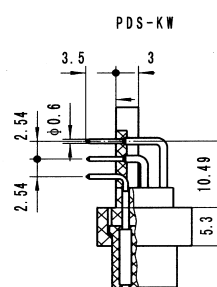
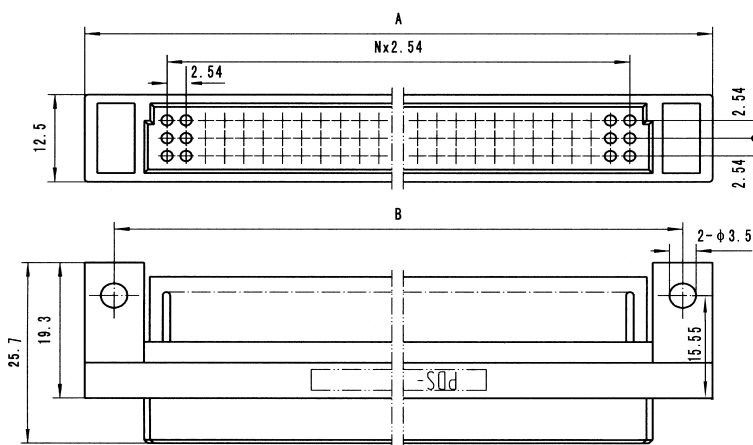


| PDS-KB 引脚长度 | L  |
|-------------|----|
| B1          | 5  |
| B2          | 13 |

## PDS-KB 推荐印制板开孔尺寸



## 弯式插座



## PDS-KW 推荐印制板开孔尺寸

