



IP50

| 系列 | 壳体号 | ØA | ØB | L | M | E | S1Y | S3Y | e |
|-----|-----|----|------|------|------|-----|------|-----|---------|
| 00B | S04 | 8 | 10.2 | 13.7 | 8.5 | 2.0 | 6.3 | 9 | M7*0.5 |
| 0B | S04 | 10 | 12.5 | 19.1 | 12.5 | 2.0 | 8.2 | 11 | M9*0.5 |
| 1B | S04 | 14 | 16.0 | 21.1 | 12 | 4.0 | 10.5 | 14 | M12*1.0 |
| 2B | S04 | 18 | 19.2 | 24.6 | 12.5 | 5.1 | 13.5 | 17 | M15*1.0 |

P系列连接器广泛应用于电子设备、仪器仪表、LED显示屏、医疗设备的连接。其中医疗设备应用尤为广泛。如：监护仪、呼吸机、麻醉机彩超机、血压监测仪、红外治疗仪、电生理、CT、高频电刀、内窥镜、除颤仪，洁牙机、电震发生器、核磁共振成像仪器等。

快速的推拉自锁系统；
焊接和印制板接针芯（直式或弯角式）；
多种定位销选择可避免相似连接器之前的混插；
最小开孔尺寸做到M10；

多芯类型2-26芯；
高密度安装，节约空间；
定位销系统，用于连接器对位，防呆。

P系列塑料连接器技术特性

机械寿命： 1000次
最大潮湿： 在60°C时最高达到95%
屏蔽性能： 75dB(10MHz) 40dB(1GHz)
抗振动性能： 15g[10Hz~2000Hz]
盐雾试验： 96hr
抗冲击性能： 100g,6ms
防护等级： IP50
工作温度： -20°C~+120°C

 东莞市高迪电子有限公司
DONG GUAN GAO DI ELECTRONICS CO., LTD

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE STATED: Up to 5 ±0.2, Above 5 ~ 15 ±0.3, Above 15 ~ 30 ±0.4, Above 30 ~ 50 ±0.5, Angle ±0.3°
3RD. ANGEL'S
UNITS MM

| | | | | |
|--------------|----------|-----------|----------|-----------|
| DRAWN BY: | DATE | MAT'L | TITLE | CONNECTOR |
| Jack Lu | 12/13/19 | | | |
| CHECKED BY: | DATE | FINISH | MODLE | S04 |
| Jacky Chen | 12/13/19 | | | |
| APPROVED BY: | DATE | SCALE | DWG NO. | SIZE |
| Tony Kao | 12/13/19 | 1:1 | | A4 |
| | | SHEET NO. | PART NO. | VER |
| | | 1 of 1 | | R1 |