

# IP50

| 系列  | 壳体号 | ØA | ØB   | L    | M   | E    | S1Y  | S3Y | e       |
|-----|-----|----|------|------|-----|------|------|-----|---------|
| 00B | S02 | 10 | 10.2 | 13.7 | 2.5 | 4.3  | 6.3  | 9   | M7*0.5  |
| 0B  | S02 | 12 | 12.5 | 16.1 | 2.5 | 5.5  | 8.2  | 11  | M9*0.5  |
| 1B  | S02 | 16 | 16.0 | 19.8 | 3.2 | 6.0  | 10.5 | 14  | M12*1.0 |
| 2B  | S02 | 20 | 19.2 | 21.8 | 3.5 | 6.5  | 13.5 | 17  | M15*1.0 |
| 3B  | S02 | 23 | 25.4 | 25.8 | 4.0 | 9.0  | 16.5 | 22  | M18*1.0 |
| 4B  | S02 | 30 | 34.0 | 29.8 | 4.5 | 10.0 | 23.5 | 30  | M25*1.0 |

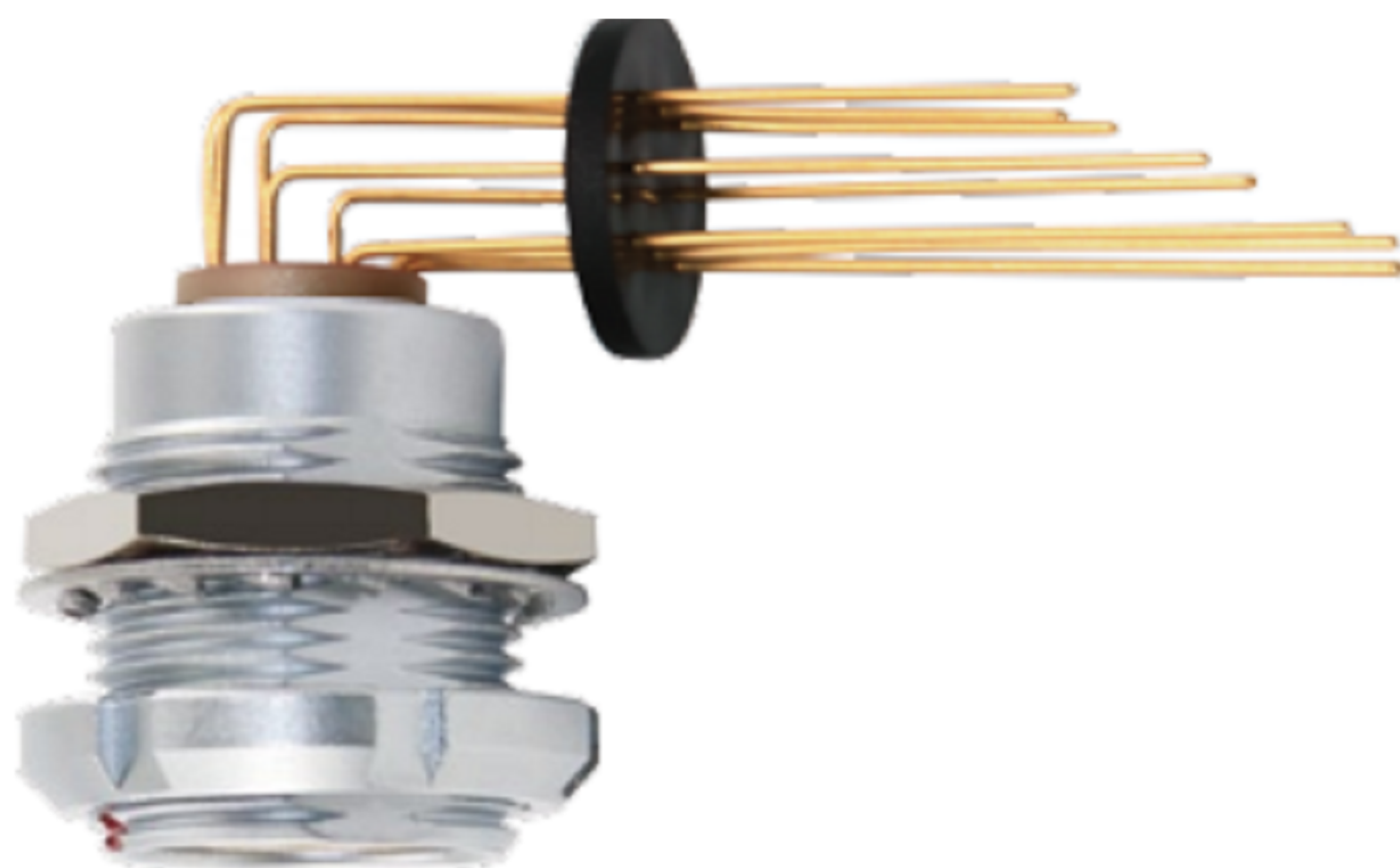
P系列连接器广泛应用于电子设备、仪器仪表、LED显示屏、医疗设备的连接。其中医疗设备应用尤为广泛。如：监护仪、呼吸机、麻醉机彩超机、血压监测仪、红外治疗仪、电生理、CT、高频电刀、内窥镜、除颤仪，洁牙机、电震发生器、核磁共振成像仪器等。

- 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    | S02-A     |
| Jacky Chen   | 12/13/19 |           |          |           |
| APPROVED BY: | DATE     | SCALE     | DWG NO.  |           |
| Tony Kao     | 12/13/19 | 1:1       |          |           |
|              |          | SHEET NO. | PART NO. |           |
|              |          | 1 of 1    |          |           |

|          |             |       |      |
|----------|-------------|-------|------|
| ITEM NO. | DESCRIPTION | DRAWN | DATE |
|          |             |       |      |

SIZE A4  
VER R1