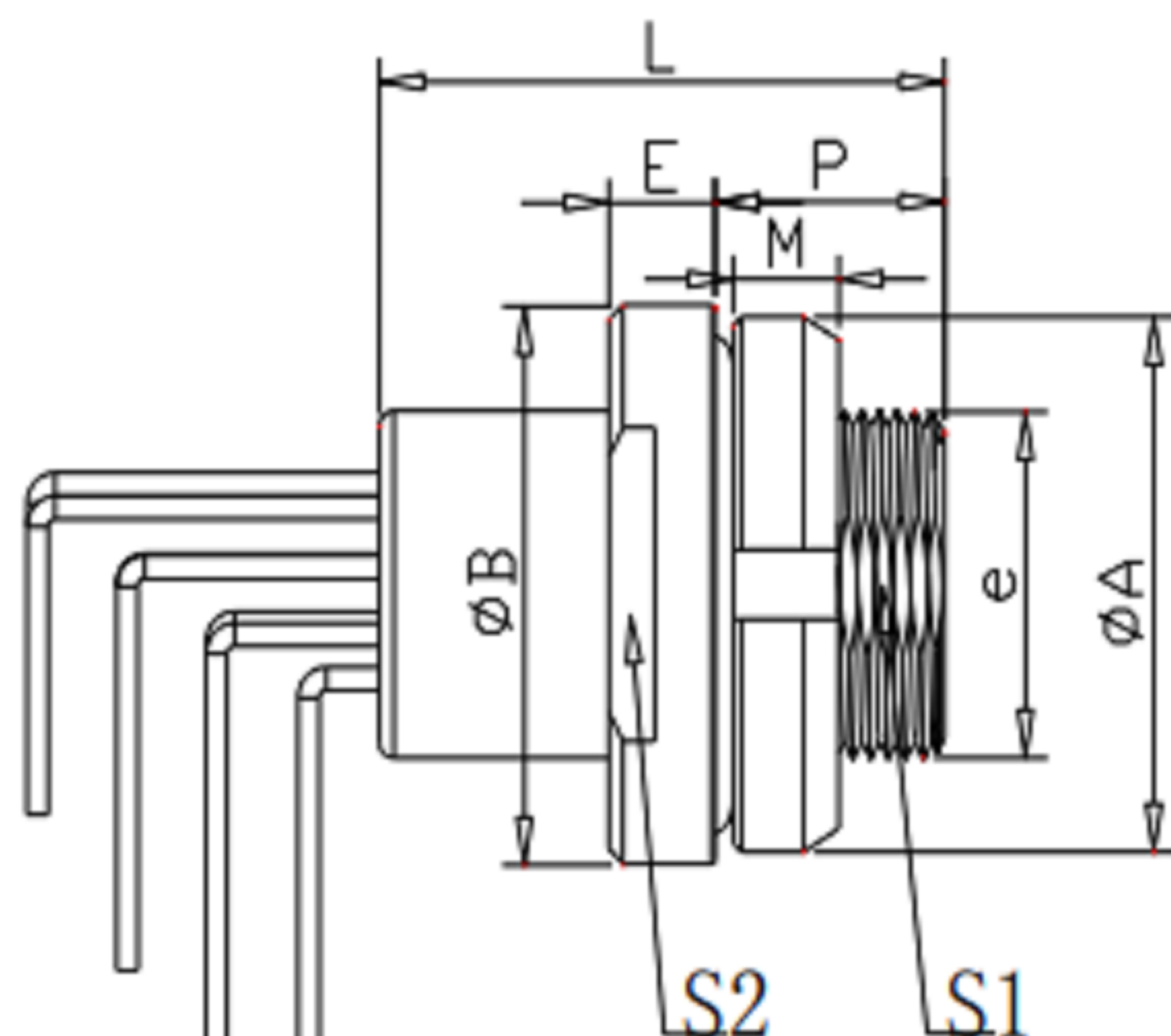




ZLN 插座真封型插座, 长弯针插座 PCB 板结, 外螺母固定结构, 半圆金属防止误插



| 项目 | | 尺寸 | | | | | | | | |
|-------|-----|----|-----------------|---------|------|-----|-----|-----|------|----|
| 系列 | 型号 | A | B | e | L | E | M | P | S1 | S2 |
| 102F | ZLN | 13 | 9.0 | M9x0.5 | 17 | 3.5 | 3 | 6.5 | 8.2 | 12 |
| 103F | ZLN | 18 | 12 | M14*1.0 | 21 | 4 | 4 | 8 | 12 | 15 |
| 1031F | ZLN | 19 | 14 | M14*1.0 | 19.5 | 4 | 4 | 7 | 12 | 15 |
| 104F | ZLN | 22 | 16 | M16*1.0 | 21.5 | 3.7 | 3.5 | 8 | 14.5 | 18 |
| 105F | ZLN | 27 | 21 ⁴ | M20x1.0 | 26.5 | 4.5 | 5 | 10 | 18 | 22 |

F系列连接器主要特点:

- 安全的分瓣式推拉自锁系统;
- 多芯类型2-40芯;
- 焊接和印刷线路板针芯;
- 高密度安装, 节省空间;
- 内部半圆式定位, 防止误插;
- 360度屏蔽提供全方位的EMC防护。

F系列连接器技术性能:

- 机械寿命: 3000次
- 振动: 频率10-20000Hz, 加速度147m/s², ≤1um瞬断
- 冲击: 加速度490m/s², ≤1um瞬断
- 工作温度: -55°C~+200°C
- 相对湿度: 40°C时, 达95%
- 防护等级: IP68
- 盐雾: 90h (不锈钢316L为145h)

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 | ZLN-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