



# IP50

## S03

外装内固定通用型插座，机箱内螺母固定，定位销(G)或定位销(A---M)

| 系列  | 壳体号 | ØA | ØB   | L    | M   | E   | S1Y  | S2Y | e       |
|-----|-----|----|------|------|-----|-----|------|-----|---------|
| 00B | S03 | 10 | 10.2 | 13.7 | 2.5 | 2.3 | 6.3  | 7.5 | M7*0.5  |
| 0B  | S03 | 12 | 12.5 | 19.1 | 2.5 | 2.4 | 8.2  | 9.0 | M9*0.5  |
| 1B  | S03 | 16 | 16.0 | 21.1 | 3.2 | 6.5 | 10.5 | 13  | M12*1.0 |
| 2B  | S03 | 20 | 19.2 | 24.6 | 3.5 | 4.3 | 13.5 | 15  | M15*1.0 |
| 3B  | S03 | 23 | 25.4 | 28.1 | 4.0 | 6.1 | 16.5 | 20  | M18*1.0 |

### B系列金属连接器技术特性

|        |                        |        |              |
|--------|------------------------|--------|--------------|
| 机械寿命：  | >5000次                 | 盐雾试验：  | 96hr         |
| 最大潮湿：  | 在60°C时最高达到95%          | 抗冲击性能： | 100g,6ms     |
| 屏蔽性能：  | 75dB(10MHz) 40dB(1GHz) | 防护等级：  | IP50         |
| 抗振动性能： | 15g[10Hz~2000Hz]       | 工作温度：  | -55°C~+125°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 |           | MODLE    | S03       |
| CHECKED BY:  | DATE     | FINISH    | DWG NO.  | SIZE      |
| Jacky Chen   | 12/13/19 |           |          | A4        |
| APPROVED BY: | DATE     | SCALE     | PART NO. | VER       |
| Tony Kao     | 12/13/19 | 1:1       |          | R1        |
|              |          | SHEET NO. | 1 of 1   |           |