



# IP50

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

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	S03
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