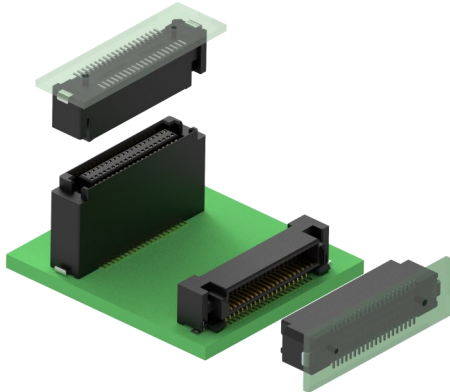


3615系列

0.80mm间距/印刷板用/板对板连接器



3615系列是一款0.80mm间距小体积、高密度、高性能，为设备提供稳定的信号传输，带有导向柱以及防呆缺口，同时能提供多种组合高度的板到板连接器产品。

产品特点

- 广泛的配合高度、满足客户需求
- 导向柱以及防呆设计、避免错插损坏产品
- 定位柱设计，确保在电路板上进行精准定位
- 固定片设计，增强在电路板上的稳定性

性能参数

- 额定电流：0.5A
- 额定电压：200V/AC 300V/DC
- 使用温度：-40° C~+85° C
- 接触电阻：70mΩ Max
- 绝缘电阻：100MΩ Min
- 耐电压：AC 500V持续1分钟

标准

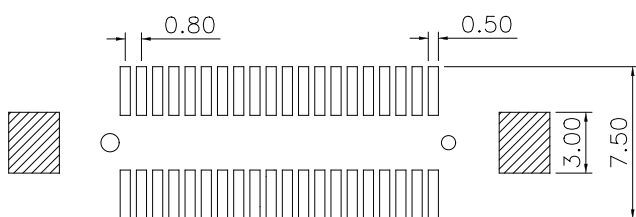
- EIA-364

应用领域

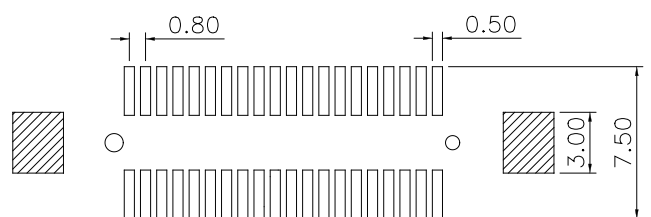
- 工业：自动化设备

PCB板Layout

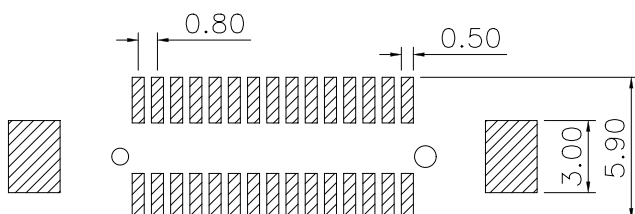
3615-SXXX-XXXXXX01



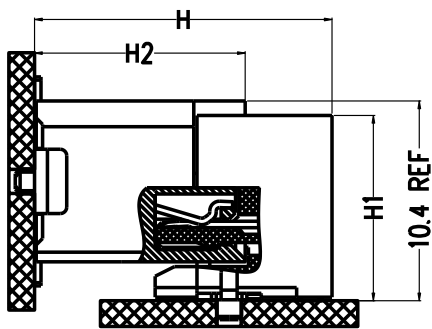
3615-PXXX-XXXXXX01



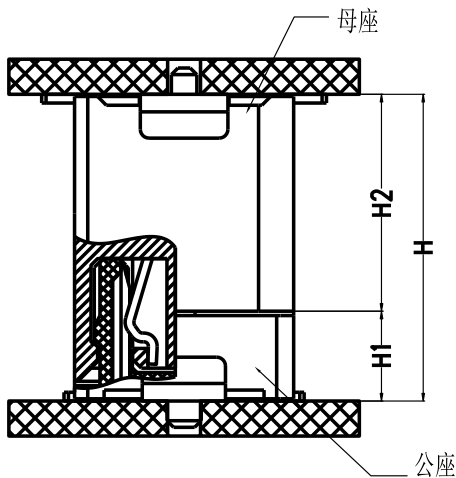
3615-PXXX-057ZXXR01



组合高度

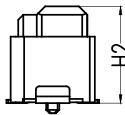
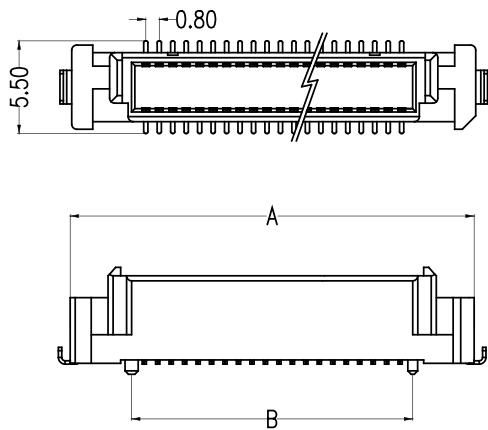


配合高度H	母座高度H2	公座高度H1
9.25	6.55	5.75
12.25	9.55	
15.25	12.55	



公座高度H1 母座高度H2	3.75	4.75	5.75	7.75
6.55	7.00	8.00	9.00	11.00
9.55	10.00	11.00	12.00	14.00
12.55	13.00	14.00	15.00	17.00

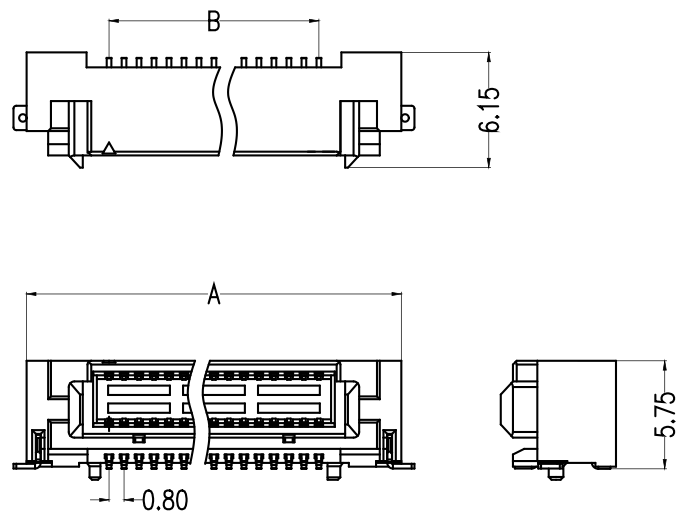
公座



位 数	型 号	尺寸 (mm)	
		A	B
20	3615-P020-XXXXXR01	16.00	7.20
30	3615-P030-XXXXXR01	20.00	11.20
40	3615-P040-XXXXXR01	24.00	15.20
50	3615-P050-XXXXXR01	28.00	19.20
60	3615-P060-XXXXXR01	32.00	23.20
70	3615-P070-XXXXXR01	36.00	27.20
80	3615-P080-XXXXXR01	40.00	31.20
100	3615-P100-XXXXXR01	48.00	39.20
120	3615-P120-XXXXXR01	56.00	47.20
140	3615-P140-XXXXXR01	64.00	55.20

- 塑胶材料：LCP (UL94V-0) 黑色

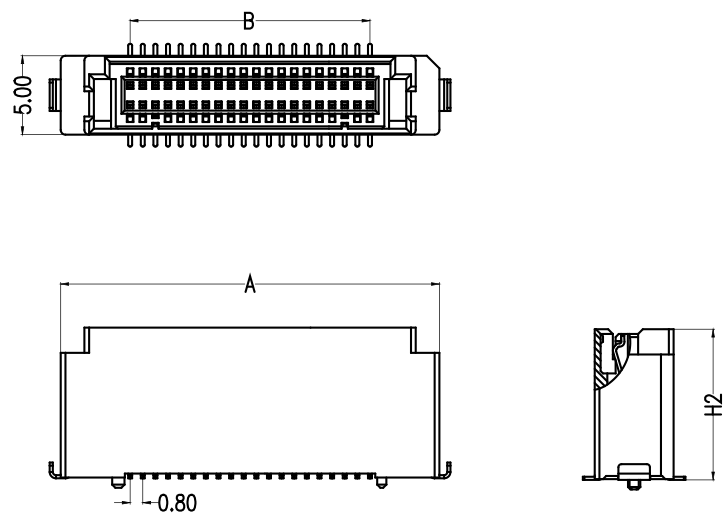
公座（90° SMT）



位 数	型 号	尺寸（mm）	
		A	B
20	3615-P020-XXXZXR01	16.00	7.20
30	3615-P030-XXXZXR01	20.00	11.20
40	3615-P040-XXXZXR01	24.00	15.20
50	3615-P050-XXXZXR01	28.00	19.20
60	3615-P060-XXXZXR01	32.00	23.20
70	3615-P070-XXXZXR01	36.00	27.20
80	3615-P080-XXXZXR01	40.00	31.20
100	3615-P100-XXXZXR01	48.00	39.20
120	3615-P120-XXXZXR01	56.00	47.20
140	3615-P140-XXXZXR01	64.00	55.20

- 塑胶材料：LCP G.F (UL94V-0) 黑色

母座



位 数	型 号	尺寸（mm）	
		A	B
20	3615-S020-XXXXXR0X	16.00	7.20
30	3615-S030-XXXXXR0X	20.00	11.20
40	3615-S040-XXXXXR0X	24.00	15.20
50	3615-S050-XXXXXR0X	28.00	19.20
60	3615-S060-XXXXXR0X	32.00	23.20
70	3615-S070-XXXXXR0X	36.00	27.20
80	3615-S080-XXXXXR0X	40.00	31.20
100	3615-S100-XXXXXR0X	48.00	39.20
120	3615-S120-XXXXXR0X	56.00	47.20
140	3615-S140-XXXXXR0X	64.00	55.20

- 塑胶材料：LCP G.F (UL94V-0) 黑色

料号说明

公座料号说明								
3615	-	P	XXX	-	XXX	XX	R	01
(1)		(2)	(3)		(4)	(5)	(6)	(7)
(1) 系列代码：0.80mm间距板到板						(5) 端子电镀：GX=XX u" Gold SX= XX u" Gold/Tin		
(2) 类别：P=Plug（公座）						(6) 包装方式：R=卷装（Reel）		
(3) 位数：20~140P						(7) 内部流水码		
(4) 塑胶高度：037=3.75mm、047=4.75mm、057=5.75mm 077=7.75mm								

公座(90° SMT)料号说明								
3615	-	P	XXX	-	XXX	Z	XX	R 01
(1)		(2)	(3)		(4)	(5)	(6)	(7) (8)
(1) 系列代码: 0.80mm间距板到板						(5) 型态: Z=90° SMT		
(2) 类别: P=Plug (公座)						(5) 端子电镀: GX=XX u" Gold SX= XX u" Gold/Tin		
(3) 位数: 20~140P						(6) 包装方式: R=卷装 (Reel)		
(4) 塑胶高度: 057=5.75mm						(7) 内部流水码		

母座料号说明								
3615	-	S	XXX	-	XXX	XX	R	0X
(1)		(2)	(3)		(4)	(5)	(6)	(7)
(1) 系列代码： 0.80mm间距板到板						(5) 端子电镀：GX=XX u" Gold SX= XX u" Gold/Tin		
(2) 类别：S=Socket（母座）						(6) 包装方式：R=卷装（Reel）		
(3) 位数：20~160P						(7) 锁扣类型：01=常规型 02=KC型（定位柱位置）		
(4) 塑胶高度：065=6.55mm、095=9.55mm、125=12.55mm								