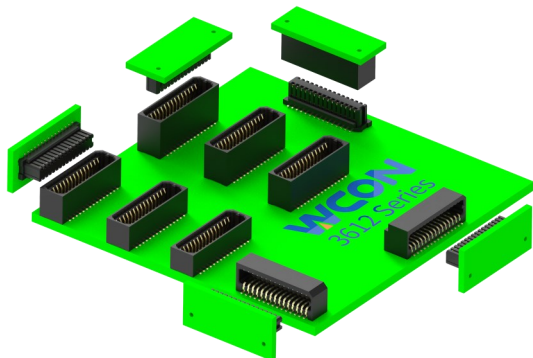


3612系列

0.80mm间距/印刷板用连接器



3612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，同时能提供多种组合高度的板到板连接器产品。

产品特点

- 灵活多样的安装及配合方式
- 广泛的配合高度、满足客户需求
- 防错插结构设计、避免错插损坏产品
- 带有定位柱，确保在电路板上进行精准定位

性能参数

- 额定电流：0.5A
- 使用温度：-20° C~+105° C
- 接触电阻：30mΩ 以下
- 绝缘电阻：100MΩ以上
- 耐电压：AC 500V持续1分钟

标准

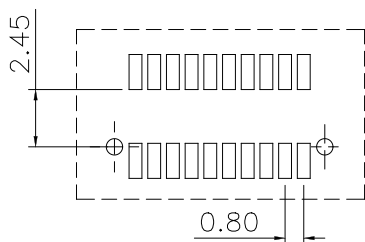
- EIA-364

应用领域

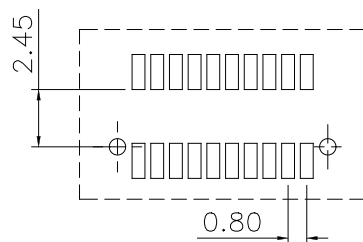
- 工业：自动化设备
- 医疗：医疗设备

PCB板Layout

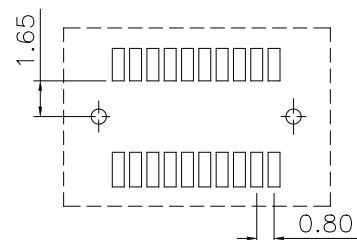
3612-PXXX-035XXR01



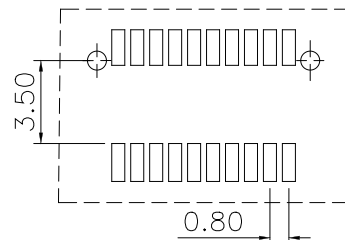
3612-SXXX-XXXXXR01



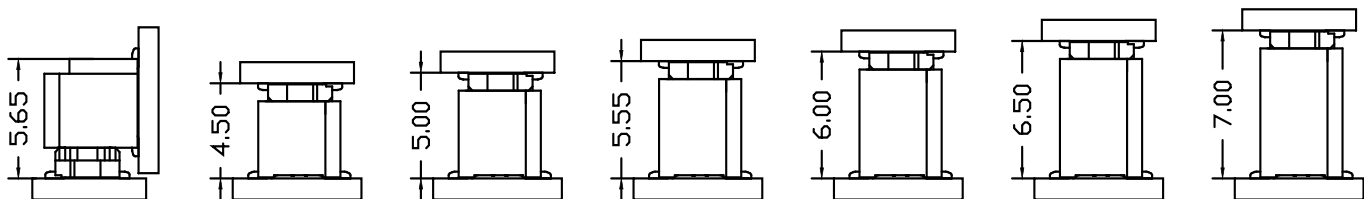
3612-SXXX-047XXR02



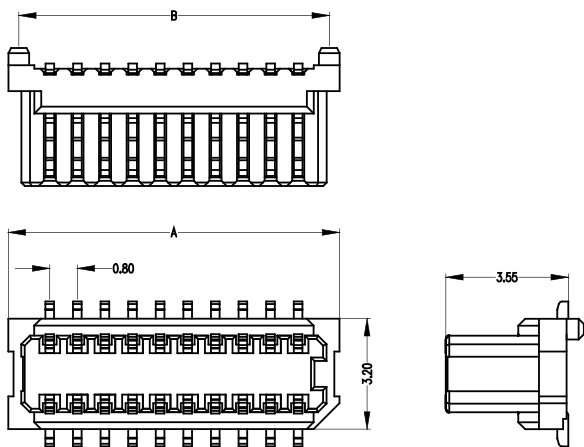
3612-SXXX-047XXR05



组合高度



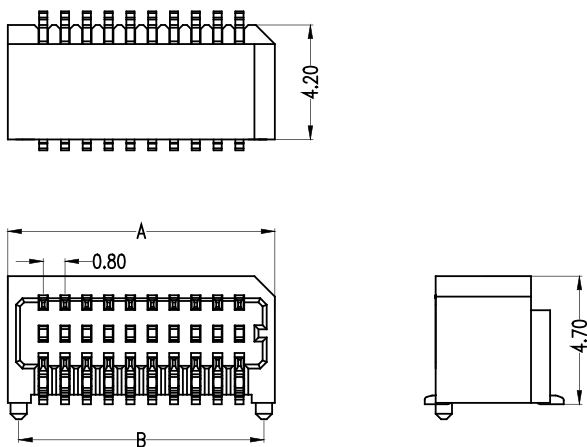
公座 180° SMT



- 塑胶材料：PA9T(UL94V-0)

位 数	型 号	尺寸 (mm)	
		A	B
10	3612-P010-035GXR01	3.20	5.00
12	3612-P012-035GXR01	4.00	5.80
14	3612-P014-035GXR01	4.80	6.60
16	3612-P016-035GXR01	5.60	7.40
18	3612-P018-035GXR01	6.40	8.20
20	3612-P020-035GXR01	7.20	9.00
22	3612-P022-035GXR01	8.00	9.80
24	3612-P024-035GXR01	8.80	10.60
26	3612-P026-035GXR01	9.60	11.40
28	3612-P028-035GXR01	10.40	12.20
30	3612-P030-035GXR01	11.20	13.00
32	3612-P032-035GXR01	12.00	13.80
34	3612-P034-035GXR01	12.80	14.60
36	3612-P036-035GXR01	13.60	15.40
40	3612-P040-035GXR01	15.20	17.00

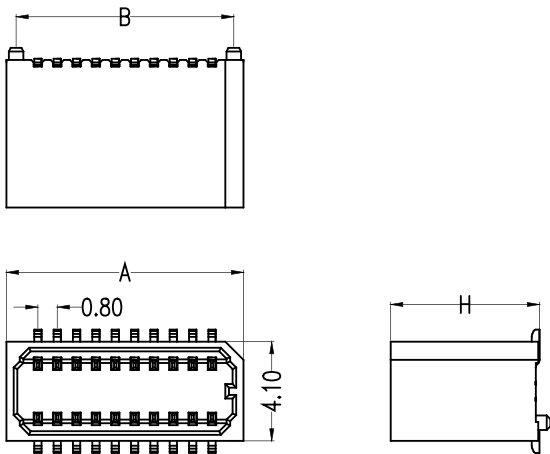
母座 90° SMT



- 塑胶材料：PA9T(UL94V-0)

位 数	型 号	尺寸 (mm)	
		A	B
10	3612-S010-047GXR0X	3.20	5.00
12	3612-S012-047GXR0X	4.00	5.80
14	3612-S014-047GXR0X	4.80	6.60
16	3612-S016-047GXR0X	5.60	7.40
18	3612-S018-047GXR0X	6.40	8.20
20	3612-S020-047GXR0X	7.20	9.00
22	3612-S022-047GXR0X	8.00	9.80
24	3612-S024-047GXR0X	8.80	10.60
26	3612-S026-047GXR0X	9.60	11.40
28	3612-S028-047GXR0X	10.40	12.20
30	3612-S030-047GXR0X	11.20	13.00
32	3612-S032-047GXR0X	12.00	13.80
34	3612-S034-047GXR0X	12.80	14.60
36	3612-S036-047GXR0X	13.60	15.40
40	3612-S040-047GXR0X	15.20	17.00

母座 180° SMT



型号	尺寸 (mm)
	H
3612-SXXX-036GXR01	3.65
3612-SXXX-041GXR01	4.15
3612-SXXX-047GXR01	4.70
3612-SXXX-051GXR01	5.15
3612-SXXX-056GXR01	5.65
3612-SXXX-061GXR01	6.15

位 数	型 号	尺寸 (mm)	
		A	B
10	3612-S010-XXXGXR01	3.20	5.00
12	3612-S012-XXXGXR01	4.00	5.80
14	3612-S014-XXXGXR01	4.80	6.60
16	3612-S016-XXXGXR01	5.60	7.40
18	3612-S018-XXXGXR01	6.40	8.20
20	3612-S020-XXXGXR01	7.20	9.00
22	3612-S022-XXXGXR01	8.00	9.80
24	3612-S024-XXXGXR01	8.80	10.60
26	3612-S026-XXXGXR01	9.60	11.40
28	3612-S028-XXXGXR01	10.40	12.20
30	3612-S030-XXXGXR01	11.20	13.00
32	3612-S032-XXXGXR01	12.00	13.80
34	3612-S034-XXXGXR01	12.80	14.60
36	3612-S036-XXXGXR01	13.60	15.40
40	3612-S040-XXXGXR01	15.20	17.00

- 塑胶材料：PA9T(UL94V-0)，自然色

料号说明

公座料号说明								
3612	-	P	XXX	-	035	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：10~40P				(7) 内部流水码				
(4) 塑胶高度：035=3.55mm								

母座料号说明								
3612	-	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：10~40P						(7) 内部流水码		
(4) 塑胶高度：036=3.65mm、041=4.15mm、047=4.70mm、 051=5.15mm、056=5.65mm、061=6.15mm								