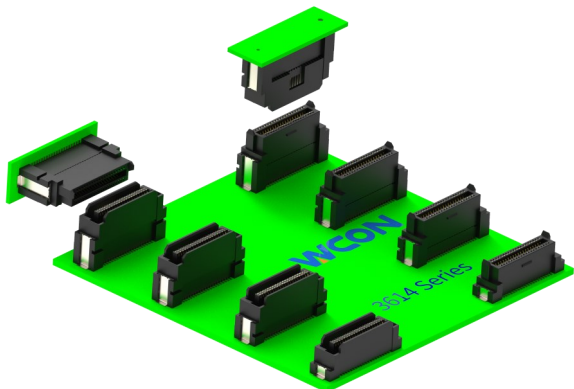


3614系列

0.80间距/印刷板用连接器



3614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，带有简易锁扣设计，同时能提供多种组合高度的板到板连接器产品。

产品特点

- 简易凸点锁扣设计
- 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：-40° C~+105° C
- 接触电阻：65mΩ Max
- 绝缘电阻：1000MΩ Min
- 耐电压：AC 250V持续1分钟

标准

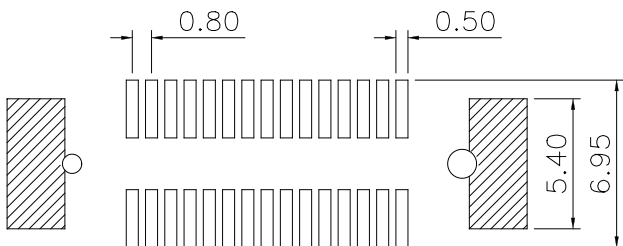
- EIA-364

应用领域

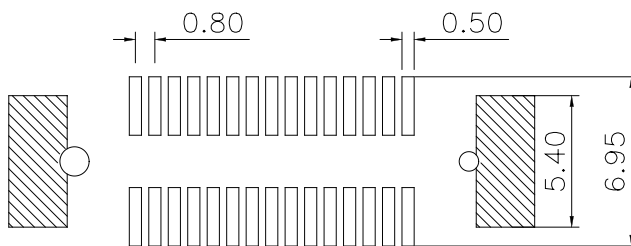
- 工业：自动化设备
- 医疗：医疗设备

PCB板Layout

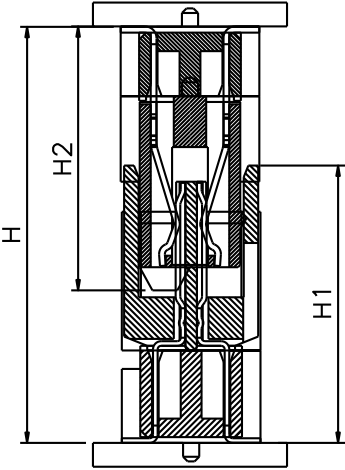
3614-PXXX-XXXXXX01



3614-SXXX-XXXXXR01

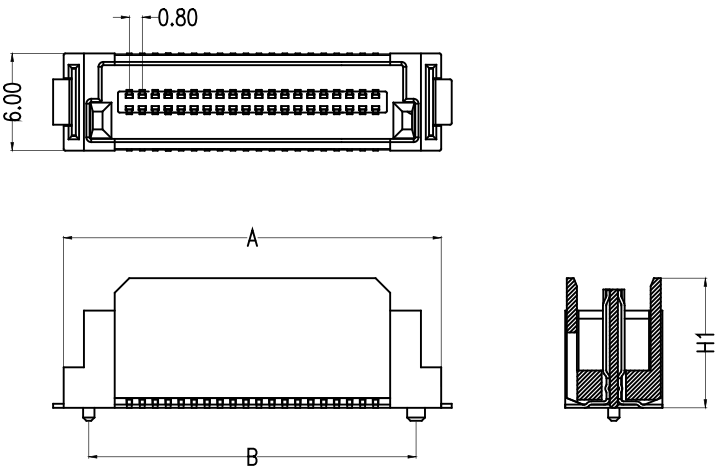


组合高度



母座高度H2 公座高度H1	7.40	10.40	11.40	12.40	15.40
8.00	10.00	13.00	14.00	15.00	16.00
11.00	13.00	16.00	17.00	18.00	19.00
12.00	14.00	17.00	18.00	19.00	20.00
13.00	15.00	18.00	19.00	20.00	21.00
14.00	16.00	19.00	20.00	21.00	22.00

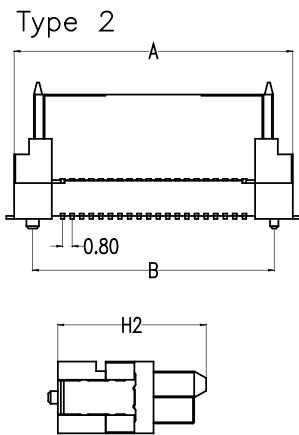
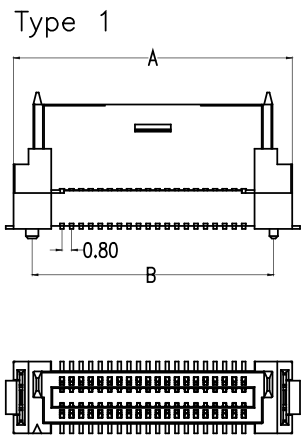
公座



- 塑胶材料：LCP+30%G.F (UL94V-0) 黑色

位 数	型 号	尺寸 (mm)	
		A	B
20	3614-P020-XXXXXR01	15.30	12.30
30	3614-P030-XXXXXR01	19.30	16.30
40	3614-P040-XXXXXR01	23.30	20.30
50	3614-P050-XXXXXR01	27.30	24.30
60	3614-P060-XXXXXR01	31.30	28.30
70	3614-P070-XXXXXR01	35.30	32.30
80	3614-P080-XXXXXR01	39.30	36.30
90	3614-P090-XXXXXR01	43.30	40.30
100	3614-P100-XXXXXR01	47.30	44.30
110	3614-P110-XXXXXR01	51.30	48.30
120	3614-P120-XXXXXR01	55.30	52.30
130	3614-P130-XXXXXR01	59.30	56.30
140	3614-P140-XXXXXR01	63.30	60.30
150	3614-P150-XXXXXR01	67.30	64.30
160	3614-P160-XXXXXR01	71.30	68.30

母座



位 数	型 号	尺寸 (mm)	
		A	B
20	3614-S020-XXXXXR0X	15.30	12.30
30	3614-S030-XXXXXR0X	19.30	16.30
40	3614-S040-XXXXXR0X	23.30	20.30
50	3614-S050-XXXXXR0X	27.30	24.30
60	3614-S060-XXXXXR0X	31.30	28.30
70	3614-S070-XXXXXR0X	35.30	32.30
80	3614-S080-XXXXXR0X	39.30	36.30
90	3614-S090-XXXXXR0X	43.30	40.30
100	3614-S100-XXXXXR0X	47.30	44.30
110	3614-S110-XXXXXR0X	51.30	48.30
120	3614-S120-XXXXXR0X	55.30	52.30
130	3614-S130-XXXXXR0X	59.30	56.30
140	3614-S140-XXXXXR0X	63.30	60.30
150	3614-S150-XXXXXR0X	67.30	64.30
160	3614-S160-XXXXXR0X	71.30	68.30

- 塑胶材料：LCP+30%G.F (UL94V-0) 黑色

料号说明

公座料号说明								
3614	-	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：20~160P						(7) 内部流水码		
(4) 塑胶高度：080=8.00mm、110=11.00mm、120=12.00mm 130=13.00mm、140=14.00mm								

母座料号说明								
3614	-	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=带凸点锁扣 02=不带凸点锁扣		
(4) 塑胶高度：074=7.40mm、104=10.40mm、114=11.40mm、 124=12.40mm、134=13.40mm								