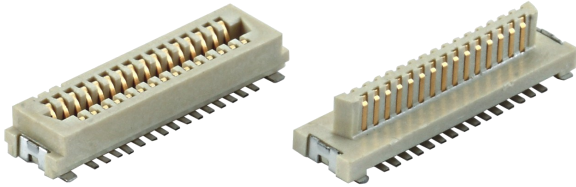


3640系列

1.00mm间距/印刷板用连接器/板到板



1.00mm间距3640系列产品是一款小间距双排密集小型接插件，具有高密度、高性能，为设备提供信号传输的板到板连接器。

产品特点

- 多种安装高度(4.15~7.52mm)
- 位数范围 (9~69P)，垂直连接
- 防错插结构设计、避免错插损坏产品
- 带有固定片，增强与PCB的保持力

性能参数

- 额定电流：1.0A
- 使用温度：-55°C~+130°C
- 接触电阻：30mΩ Max
- 绝缘电阻：1000MΩ Min
- 耐电压：AC 500V持续1分钟

标准

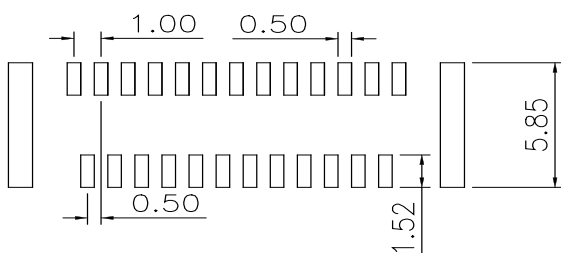
- EIA-364
- IEC 60512

应用领域

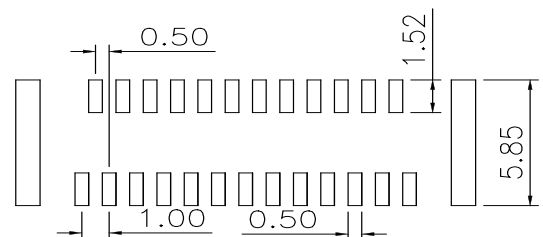
- 工业：PLC、机器人控制箱、伺服驱动器
- 通讯：网络通讯、服务器
- 医疗：仪器设备

PCB板Layout

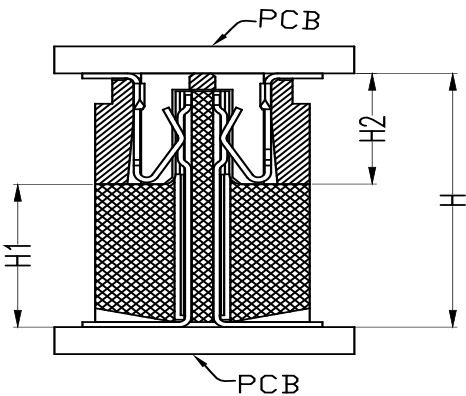
3640-PXXX-XXXXXR01



3640-SXXX-032XXR01

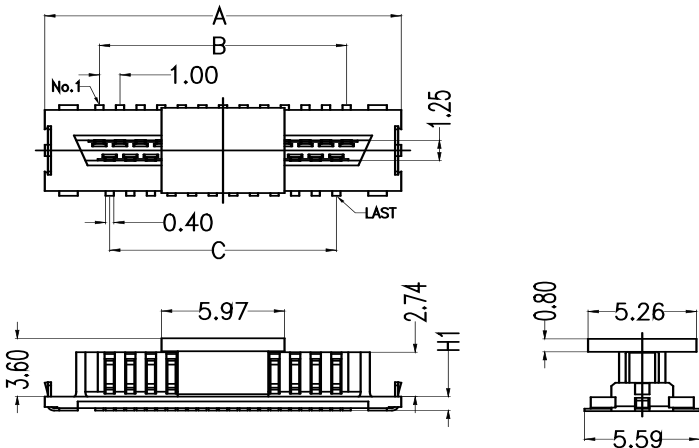


组合高度



H	H1	H2
Total High	Plug	Socket
4.15	0.86	3.28
4.50	1.23	
5.00	1.73	
5.50	2.23	
6.00	2.72	
7.00	3.72	
7.52	4.23	

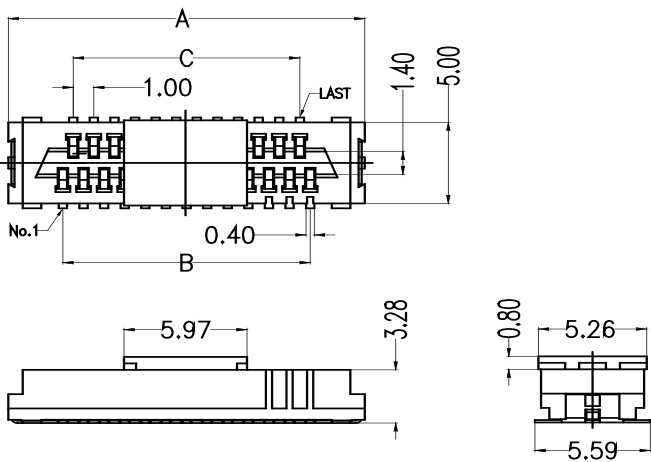
公座



位 数	型 号	尺寸 (mm)		
		A	B	C
9	3640-P009-XXXXXR01	9.30	4.00	3.00
11	3640-P011-XXXXXR01	10.30	5.00	4.00
15	3640-P015-XXXXXR01	12.30	7.00	6.00
21	3640-P021-XXXXXR01	15.30	10.00	9.00
25	3640-P025-XXXXXR01	17.30	12.00	11.00
31	3640-P031-XXXXXR01	20.30	15.00	14.00
41	3640-P041-XXXXXR01	25.30	20.00	19.00
51	3640-P051-XXXXXR01	30.30	25.00	24.00
69	3640-P069-XXXXXR01	39.30	34.00	33.00

- 塑胶材料: LCP+30%G.F (UL94V-0) 黑色
- 端子材料: 铜合金

母座



位 数	型 号	尺寸 (mm)		
		A	B	C
9	3640-S009-032XXR01	9.30	4.00	3.00
11	3640-S011-032XXR01	10.30	5.00	4.00
15	3640-S015-032XXR01	12.30	7.00	6.00
21	3640-S021-032XXR01	15.30	10.00	9.00
25	3640-S025-032XXR01	17.30	12.00	11.00
31	3640-S031-032XXR01	20.30	15.00	14.00
41	3640-S041-032XXR01	25.30	20.00	19.00
51	3640-S051-032XXR01	30.30	25.00	24.00
69	3640-S069-032XXR01	39.30	34.00	33.00

- 塑胶材料: LCP+30%G.F (UL94V-0) 黑色
- 端子材料: 铜合金

料号说明

公座料号说明								
3640	-	P	XXX	-	XXX	XX	R	01
(1)		(2)	(3)		(4)	(5)	(6)	(7)
(1) 系列代码： 1.00mm间距板到板						(5) 端子电镀：SX= XX u" Gold/Tin S1=3U",S3=10U",S4=15U",S5=30U"		
(2) 类别：P=Plug（公座）						(6) 包装方式：R=卷装(Reel)		
(3) 位数：09~69P						(7) 内部流水码		
(4) 塑胶高度：008=0.86mm、012=1.23mm、017=1.73mm 022=2.23mm、027=2.72mm、037=3.72mm、042=4.23mm								

母座料号说明								
3640	-	S	XXX	-	XXX	XX	R	01
(1)		(2)	(3)		(4)	(5)	(6)	(7)
(1) 系列代码： 1.00mm间距板到板						(5) 端子电镀：SX= XX u" Gold/Tin S1=3U",S3=10U",S4=15U",S5=30U"		
(2) 类别：S=Socket（母座）						(6) 包装方式：R=卷装(Reel)		
(3) 位数：09~69P						(7) 内部流水码		
(4) 塑胶高度：032=3.28mm								