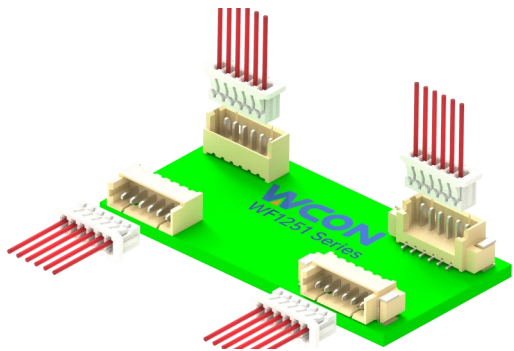




WF1251系列

1.25mm间距/印刷板用连接器



1.25mm间距WF1251系列产品是一款压着型、高性能、抗振动，带有凸点锁扣结构设计，为设备提供信号传输的线到板连接器。

产品特点

- 小体积、高密度
- 凸点锁扣设计，增强公母对接的稳定性
- 固定片设计，增强焊接在PCB板上的保持力

性能参数

- 额定电流：1A
- 额定电压：100V
- 使用温度：-25° C~+85° C
- 接触电阻：20mΩ 以下
- 绝缘电阻：100MΩ以上
- 耐电压：AC 500V持续1分钟

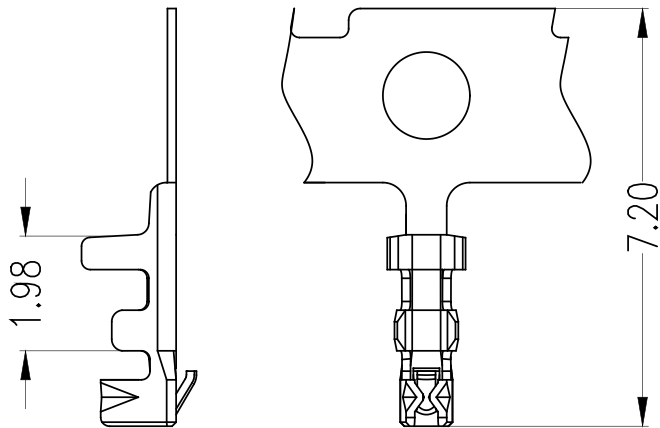
标准

- EIA-364
- IEC 60068

应用领域

- 工业：自动化设备、伺服电机
- 医疗：设备监控仪器

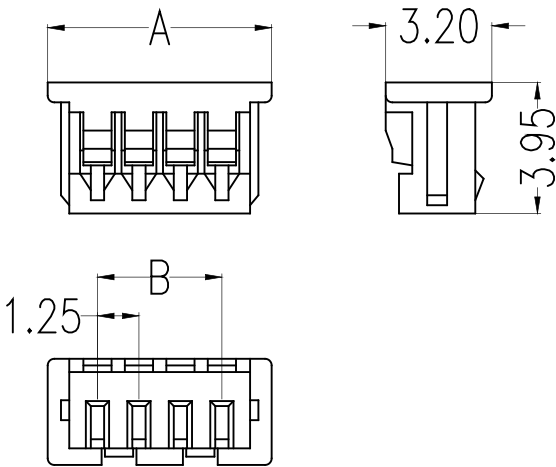
打线端子



型号	适用电线规格
WF1251-TPXX01	AWG#28~32

- 材质电镀：铜合金、镀锡/镀金

塑胶

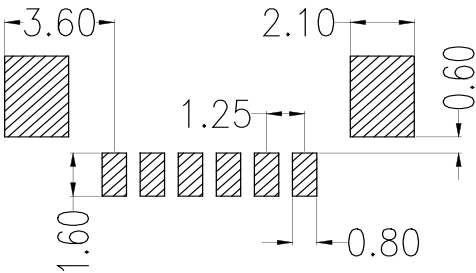


- 塑胶材料：PA66(UL94V-0)

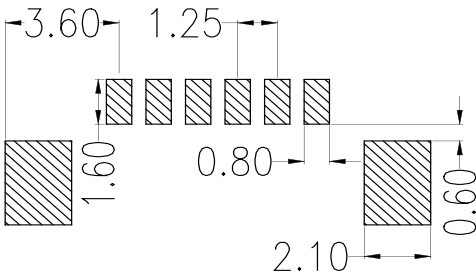
位 数	型 号	尺寸 (mm)	
		A	B
2	WF1251-H02W01	4.25	1.25
3	WF1251-H03W01	5.50	2.50
4	WF1251-H04W01	6.75	3.75
5	WF1251-H05W01	8.00	5.00
6	WF1251-H06W01	9.25	6.25
7	WF1251-H07W01	10.50	7.50
8	WF1251-H08W01	11.75	8.75
9	WF1251-H09W01	13.00	10.00
10	WF1251-H10W01	14.25	11.25
11	WF1251-H11W01	15.50	12.50
12	WF1251-H12W01	16.75	13.75
13	WF1251-H13W01	18.00	15.00
14	WF1251-H14W01	19.25	16.25
15	WF1251-H15W01	20.50	17.50

PCB Layout

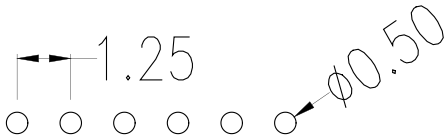
WF1251- WMXXXXWX1



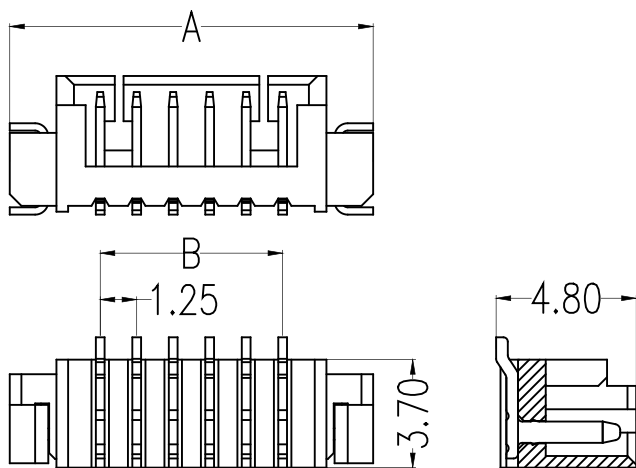
WF1251- WZXXXXWX1



WF1251- WSXXXXWX1&WF1251- WRXXXXWX1



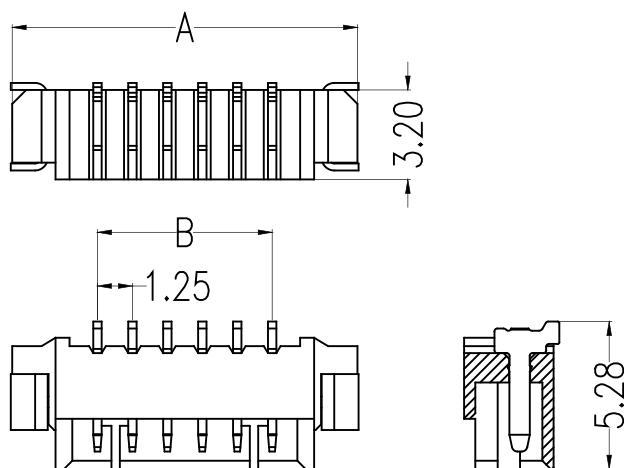
板端(立式SMT)



- 塑胶材料: PA6T+G.F (UL94V-0)
- 电镀材质: 铜合金、镀金/镀锡

位 数	型 号	尺寸 (mm)	
		A	B
2	WF1251- WM02XXWX1	7.45	1.25
3	WF1251- WM03XXWX1	8.70	2.50
4	WF1251- WM04XXWX1	9.95	3.75
5	WF1251- WM05XXWX1	11.20	5.00
6	WF1251- WM06XXWX1	12.45	6.25
7	WF1251- WM07XXWX1	13.70	7.50
8	WF1251- WM08XXWX1	14.95	8.75
9	WF1251- WM09XXWX1	16.20	10.00
10	WF1251- WM10XXWX1	17.45	11.25
11	WF1251- WM11XXWX1	18.70	12.50
12	WF1251- WM12XXWX1	19.95	13.75
13	WF1251- WM13XXWX1	21.20	15.00
14	WF1251- WM14XXWX1	22.45	16.25
15	WF1251- WM15XXWX1	23.70	17.50

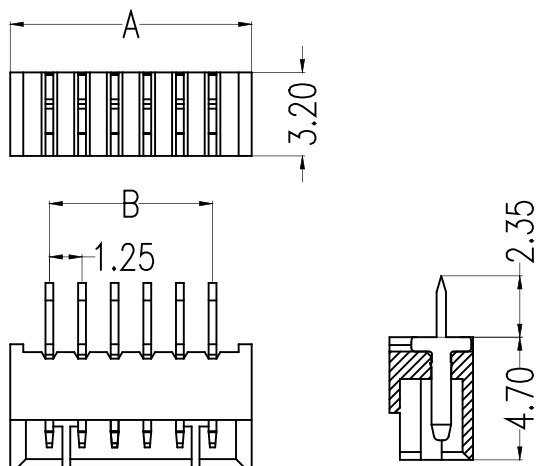
板端(卧式SMT)



- 塑胶材料: PA6T+G.F (UL94V-0)
- 电镀材质: 铜合金、镀金/镀锡

位 数	型 号	尺寸 (mm)	
		A	B
2	WF1251- WZ02XXWX1	4.25	1.25
3	WF1251- WZ03XXWX1	5.50	2.50
4	WF1251- WZ04XXWX1	6.75	3.75
5	WF1251- WZ05XXWX1	8.00	5.00
6	WF1251- WZ06XXWX1	9.25	6.25
7	WF1251- WZ07XXWX1	10.50	7.50
8	WF1251- WZ08XXWX1	11.75	8.75
9	WF1251- WZ09XXWX1	13.00	10.00
10	WF1251- WZ10XXWX1	14.25	11.25
11	WF1251- WZ11XXWX1	15.50	12.50
12	WF1251- WZ12XXWX1	16.75	13.75
13	WF1251- WZ13XXWX1	18.00	15.00
14	WF1251- WZ14XXWX1	19.25	16.25
15	WF1251- WZ15XXWX1	20.50	17.50

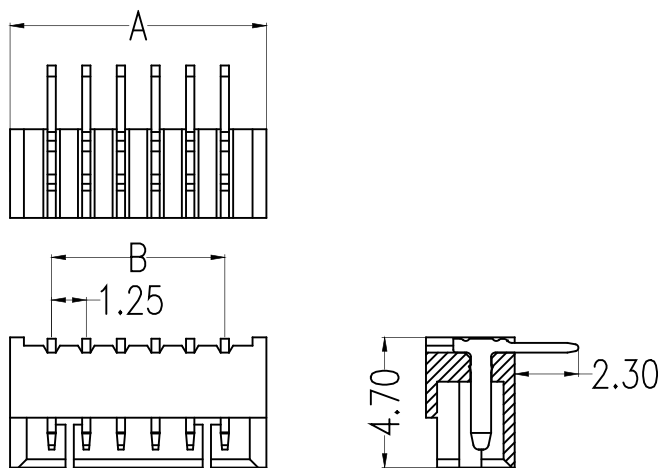
板端(立式DIP)



- 塑胶材料: PA6T+G.F (UL94V-0)
- 电镀材质: 铜合金、镀金/镀锡

位 数	型 号	尺寸 (mm)	
		A	B
2	WF1251- WS02XXWX1	4.25	1.25
3	WF1251- WS03XXWX1	5.50	2.50
4	WF1251- WS04XXWX1	6.75	3.75
5	WF1251- WS05XXWX1	8.00	5.00
6	WF1251- WS06XXWX1	9.25	6.25
7	WF1251- WS07XXWX1	10.50	7.50
8	WF1251- WS08XXWX1	11.75	8.75
9	WF1251- WS09XXWX1	13.00	10.00
10	WF1251- WS10XXWX1	14.25	11.25
11	WF1251- WS11XXWX1	15.50	12.50
12	WF1251- WS12XXWX1	16.75	13.75
13	WF1251- WS13XXWX1	18.00	15.00
14	WF1251- WS14XXWX1	19.25	16.25
15	WF1251- WS15XXWX1	20.50	17.50

板端(卧式DIP)



- 塑胶材料: PA6T+G.F (UL94V-0)
- 电镀材质: 铜合金、镀金/镀锡

位 数	型 号	尺寸 (mm)	
		A	B
2	WF1251- WR02XXWX1	4.25	1.25
3	WF1251- WR03XXWX1	5.50	2.50
4	WF1251- WR04XXWX1	6.75	3.75
5	WF1251- WR05XXWX1	8.00	5.00
6	WF1251- WR06XXWX1	9.25	6.25
7	WF1251- WR07XXWX1	10.50	7.50
8	WF1251- WR08XXWX1	11.75	8.75
9	WF1251- WR09XXWX1	13.00	10.00
10	WF1251- WR10XXWX1	14.25	11.25
11	WF1251- WR11XXWX1	15.50	12.50
12	WF1251- WR12XXWX1	16.75	13.75
13	WF1251- WR13XXWX1	18.00	15.00
14	WF1251- WR14XXWX1	19.25	16.25
15	WF1251- WR15XXWX1	20.50	17.50

料号说明

端子料号说明				
WF1251	-	TP	XX	01
(1)		(2)	(3)	(4)
(1) 系列代码: 1.25mm间距线到板			(3)*电镀规格: SN=Tin SX=xxu"Gold/Tin GX=xxu"Gold	
(2) 端子材质: 铜合金			(4) 内部流水码	

塑胶料号说明						
WF1251	-	H	XX	W	0	1
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
(1) 系列代码: 1.25mm间距线到板				(4) 塑胶颜色: W=白色		
(2) 塑胶型态: 塑胶胶壳				(5) 包装方式: 0=袋装(Bag)		
(3) 位数: 02=2pin、03=3pin、04=4pin、05=5pin、06=6pin、07=7pin、 08=8pin、09=9pin、10=10pin、11=11pin、12=12pin、13=13pin、14=14pin、 15=15pin				(6) 内部流水码		

板端料号说明							
WF1251	-	XX	XX	XX	W	X	1
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
(1) 系列代码: 1.25mm间距线到板				(5) 颜色: W=白色			
(2) 型态类别: WS=立式DIP; WR=卧式DIP WM=立式SMT; WZ=卧式SMT				(6) 包装方式: A=真空盒(Tray) T=管装(Tube); R=卷装(Reel)			
(3) 位数: 02=2pin、03=3pin、04=4pin、05=5pin、06=6pin、07=7pin、 08=8pin、09=9pin、10=10pin、11=11pin、12=12pin、13=13pin、 14=14pin、15=15pin				(7) 内部流水码			
(4)*电镀规格: Blank=Tin SX=xxu"Gold/Tin、GX=xxu"Gold							

* GX.....3=10u"、4=15u"、5=30u"
SX.....3=10u"、4=15u"、5=30u"