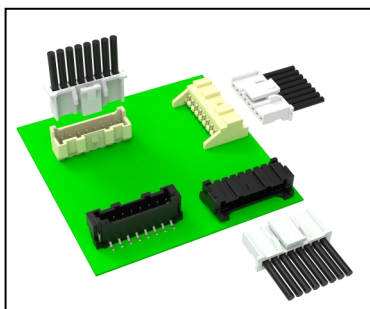
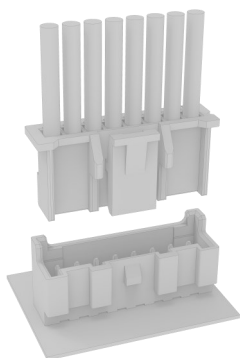




WF2018系列

2.00mm间距/印刷板用连接器/压接、接插型/线到板连接



2.00mm间距WF2018系列产品是一款压接型、带有防错插结构设计，可提供高性能、高保持力，抗振动，为设备提供稳定信号传输的线到板连接器。

产品特点

- 带有锁扣结构，防止意外脱落
- 垂直和水平连接，体现连接多样性
- 板端带有固定片，增强连接器焊板稳定性

性能参数

- 额定电流：3.0A
- 额定电压：250V AC/DC
- 使用温度：-40° C~+105° C
- 接触电阻：初 始/10 mΩ 以下
环境试验后/20mΩ 以下
- 绝缘电阻：1000MΩ以上
- 耐电压：AC 800V持续1分钟
- 适用电线范围：导体尺寸/AWG#28~#22
外皮外径/ø1.50mm Max

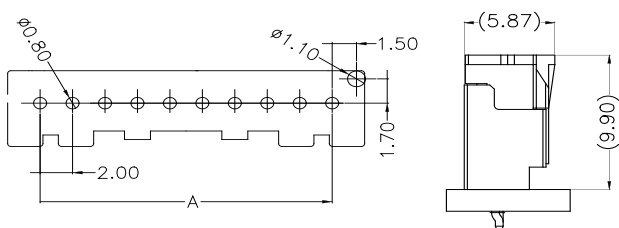
标准

- USCAR-2
- QC/T 1067

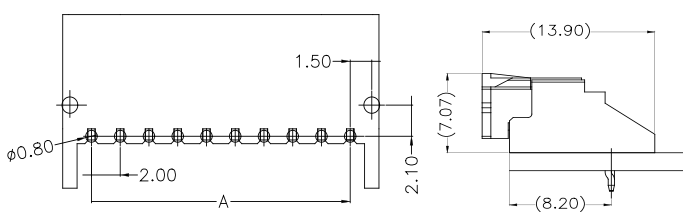
应用领域

- 汽车：方向盘开关、车载充电机（OBC）
- 工业：工业自动化、仪器设备

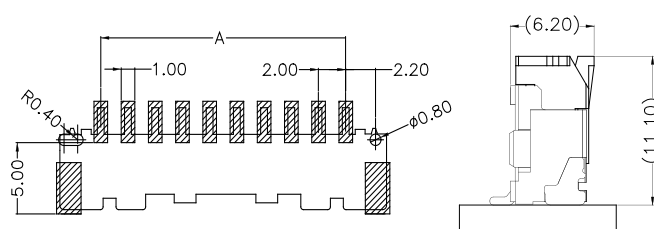
垂直型 (DIP)



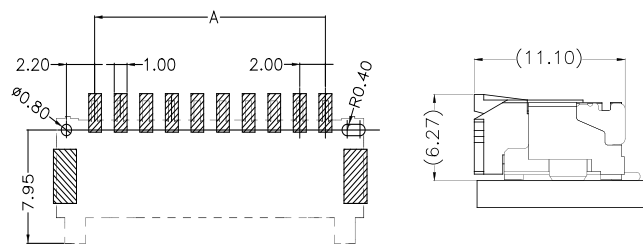
水平型 (DIP)



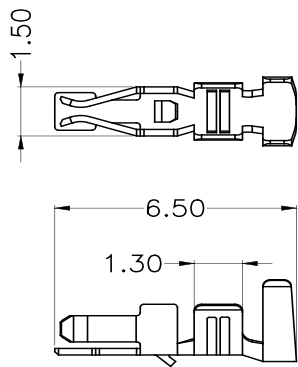
垂直型 (SMT)



水平型 (SMT)



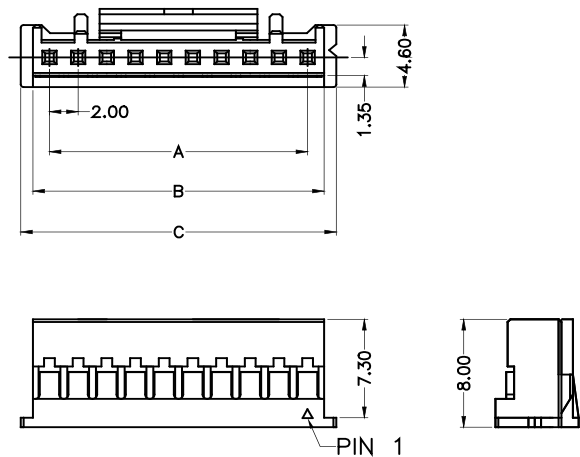
端子



型 号	适用电线范围	
	电线外径 (MAX)	线径 (AWG#)
WF2002-TPSN02	1.50 MAX	22~24
WF2002-TPSN03	1.50 MAX	26~28

- 材质电镀：铜合金、镀锡

线端胶壳

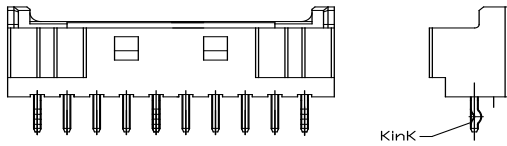


- 塑胶材料：PA66，UL94V-0，White
- 符合RoHS标准产品

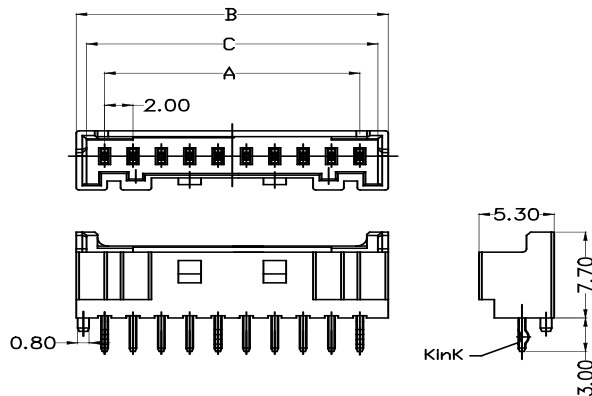
芯 数	型 号	尺寸 (mm)		
		A	B	C
02	WF2018-H02W02	2.00	4.30	6.00
03	WF2018-H03W02	4.00	6.30	8.00
04	WF2018-H04W02	6.00	8.30	10.00
05	WF2018-H05W02	8.00	10.30	12.00
06	WF2018-H06W02	10.00	12.30	14.00
07	WF2018-H07W02	12.00	14.30	16.00
08	WF2018-H08W02	14.00	16.30	18.00
09	WF2018-H09W02	16.00	18.30	20.00
10	WF2018-H10W02	18.00	20.30	22.00
11	WF2018-H11W02	20.00	22.30	24.00
12	WF2018-H12W02	22.00	24.30	26.00
13	WF2018-H13W02	24.00	26.30	28.00
14	WF2018-H14W02	26.00	28.30	30.00
15	WF2018-H15W02	28.00	30.30	32.00

板端插头 (DIP型)

● 垂直通孔型, 无定位柱, TYPE-1



● 垂直通孔型, 带定位柱, TYPE-2

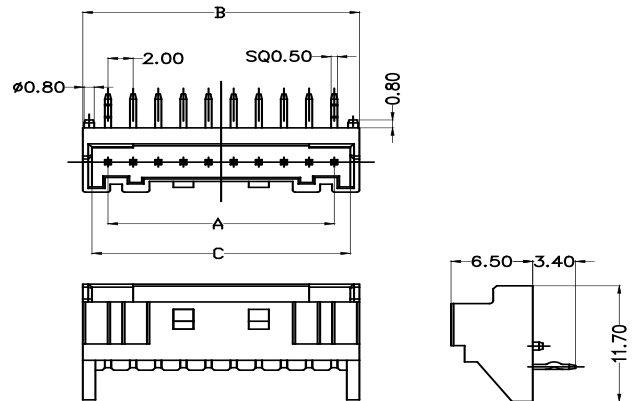


塑胶材料:

- PA9T, UL94V-0, Eeige
- 电镀材质: 铜合金, 镀锡

芯 数	型 号	尺寸 (mm)		
		A	B	C
02	WF2018-WSH02E01/2	2.00	6.00	4.55
03	WF2018-WSH03E01/2	4.00	8.00	6.55
04	WF2018-WSH04E01/2	6.00	10.00	8.55
05	WF2018-WSH05E01/2	8.00	12.00	10.55
06	WF2018-WSH06E01/2	10.00	14.00	12.55
07	WF2018-WSH07E01/2	12.00	16.00	14.55
08	WF2018-WSH08E01/2	14.00	18.00	16.55
09	WF2018-WSH09E01/2	16.00	20.00	18.55
10	WF2018-WSH10E01/2	18.00	22.00	20.55
11	WF2018-WSH11E01/2	20.00	24.00	22.55
12	WF2018-WSH12E01/2	22.00	26.00	24.55
13	WF2018-WSH13E01/2	24.00	28.00	26.55
14	WF2018-WSH14E01/2	26.00	30.00	28.55
15	WF2018-WSH15E01/2	28.00	32.00	30.55

● 水平通孔型



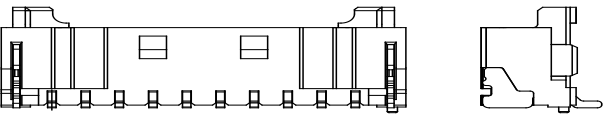
塑胶材料:

- PA9T, UL94V-0, Natural
- 电镀材质: 铜合金, 镀锡

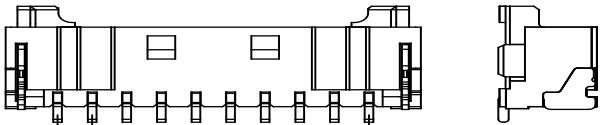
芯 数	型 号	尺寸 (mm)		
		A	B	C
02	WF2018-WRH02T01	2.00	6.00	4.55
03	WF2018-WRH03T01	4.00	8.00	6.55
04	WF2018-WRH04T01	6.00	10.00	8.55
05	WF2018-WRH05T01	8.00	12.00	10.55
06	WF2018-WRH06T01	10.00	14.00	12.55
07	WF2018-WRH07T01	12.00	16.00	14.55
08	WF2018-WRH08T01	14.00	18.00	16.55
09	WF2018-WRH09T01	16.00	20.00	18.55
10	WF2018-WRH10T01	18.00	22.00	20.55
11	WF2018-WRH11T01	20.00	24.00	22.55
12	WF2018-WRH12T01	22.00	26.00	24.55
13	WF2018-WRH13T01	24.00	28.00	26.55
14	WF2018-WRH14T01	26.00	30.00	28.55
15	WF2018-WRH15T01	28.00	32.00	30.55

板端插头（SMT型）

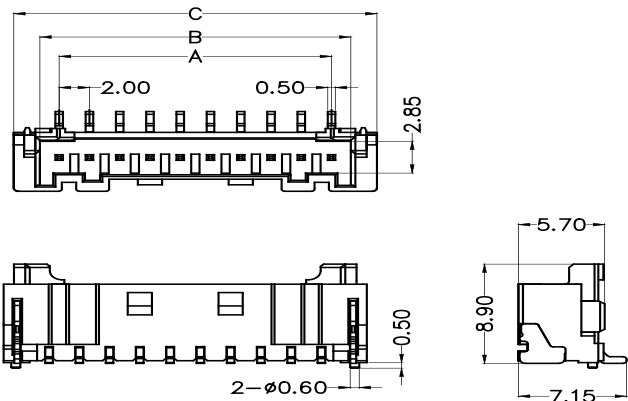
● 垂直贴板型，无定位柱, TYPE-1



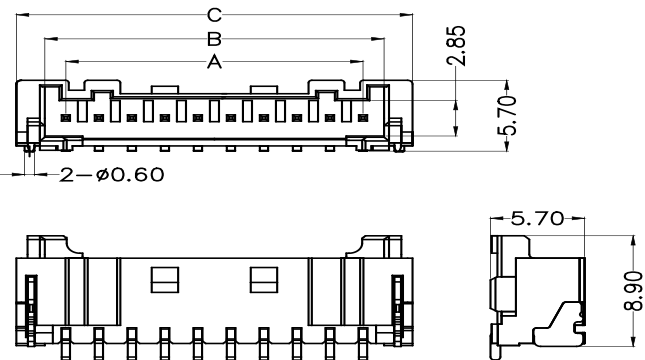
● 水平贴板型，无定位柱, TYPE-1



● 垂直贴板型，带定位柱, TYPE-2



● 水平贴板型，带定位柱, TYPE-2



塑胶材料：

- PA9T, UL94V-0,Natural
- 电镀材质：铜合金, 镀锡

塑胶材料：

- PA9T, UL94V-0,Natural
- 电镀材质：铜合金, 镀锡

芯 数	型 号	尺寸 (mm)		
	不带柱/带柱	A	B	C
02	WF2018-WMH02ER1/2	2.00	4.55	8.00
03	WF2018-WMH03ER1/2	4.00	6.55	10.00
04	WF2018-WMH04ER1/2	6.00	8.55	12.00
05	WF2018-WMH05ER1/2	8.00	10.55	14.00
06	WF2018-WMH06ER1/2	10.00	12.55	16.00
07	WF2018-WMH07ER1/2	12.00	14.55	18.00
08	WF2018-WMH08ER1/2	14.00	16.55	20.00
09	WF2018-WMH09ER1/2	16.00	18.55	22.00
10	WF2018-WMH10ER1/2	18.00	20.55	24.00
11	WF2018-WMH11ER1/2	20.00	22.55	26.00
12	WF2018-WMH12ER1/2	22.00	24.55	28.00
13	WF2018-WMH13ER1/2	24.00	26.55	30.00
14	WF2018-WMH14ER1/2	26.00	28.55	32.00
15	WF2018-WMH15ER1/2	28.00	30.55	34.00

芯 数	型 号	尺寸 (mm)		
	不带柱/带柱	A	B	C
02	WF2018-WZH02ER1/2	2.00	4.55	8.00
03	WF2018-WZH03ER1/2	4.00	6.55	10.00
04	WF2018-WZH04ER1/2	6.00	8.55	12.00
05	WF2018-WZH05ER1/2	8.00	10.55	14.00
06	WF2018-WZH06ER1/2	10.00	12.55	16.00
07	WF2018-WZH07ER1/2	12.00	14.55	18.00
08	WF2018-WZH08ER1/2	14.00	16.55	20.00
09	WF2018-WZH09ER1/2	16.00	18.55	22.00
10	WF2018-WZH10ER1/2	18.00	20.55	24.00
11	WF2018-WZH11ER1/2	20.00	22.55	26.00
12	WF2018-WZH12ER1/2	22.00	24.55	28.00
13	WF2018-WZH13ER1/2	24.00	26.55	30.00
14	WF2018-WZH14ER1/2	26.00	28.55	32.00
15	WF2018-WZH15ER1/2	28.00	30.55	34.00

料号说明

端子料号说明				
WF2002	-	TP	SN	0X
(1)		(2)	(3)	(4)
(1) 系列代码：2.00mm间距线到板		(3) 端子电镀：SN=Tin		
(2) 端子材质：铜合金		(4) 内部流水码		

胶壳料号说明					
WF2018	-	H	XX	W	02
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
(1) 系列代码：2.00mm间距线到板			(4) 胶壳颜色： W=White		
(2) 产品型态：线端胶壳			(5) 内部流水码		
(3) 位数：2~15P					

板端插头料号说明							
WF2018	-	WX	H	XX	X	X	X
(1)		(2)		(3)	(4)	(5)	(6)
(1) 系列代码：2.00mm间距线到板				(4) 胶壳颜色：E=Beige、T=Natural			
(2) 产品型态：WS=180° DIP、WR=90° DIP、WM=180° SMT、WZ=90° SMT				(5) 包装方式：R=Tape & Reel T=Tube			
(3) 位数：2~15P				(6) 内部代码：1=无定位柱 2=带定位柱			