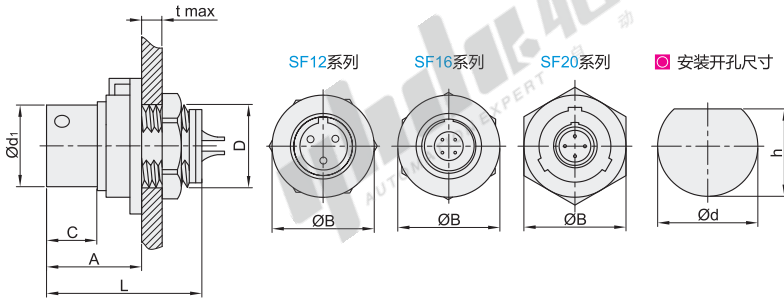


WEIPU 威浦电器



系列	类型	接插方式	材质			防护等级
			外壳材料	绝缘体	接触体	
SF系列	面板安装螺母型母插座	推入式快速锁紧	铜镀铬	热塑塑料PPS (耐高温260°C)	铜镀金	IP67

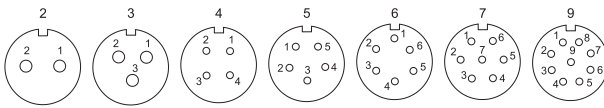


插座与面板配合直径	12	16	20
Ød1	13.8	18.4	22
C	8.2	9.8	10.5
A	11.2	13.1	—
L	20	22.1	23.3
D	M12×0.75	M16×0.75	M20×1
ØB	18	23	26.8
Ød	12	16	20
h	11.5	15.5	19.5
t	3.5	4	4.5

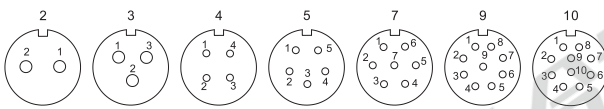
单位: mm

孔位排列图(从针的方向看)

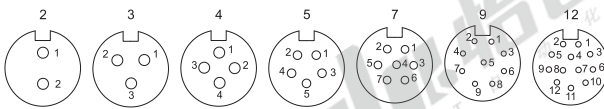
SF12系列



SF16系列



SF20系列



代码	插座与面板配合直径	芯数	接插件种类	电缆外径 (mm)	接线方式	适配插针类型 直通型公插头				
SF1212S2	12	2	插孔	4~6.5	焊接	SF1210P2				
SF1212S3		3				SF1210P3				
SF1212S4		4				SF1210P4				
SF1212S5		5				SF1210P5				
SF1212S6		6				SF1210P6				
SF1212S7		7				SF1210P7				
SF1212S9		9				SF1210P9				
SF1612S2		16				2	插孔	5~8	焊接	SF1610P2
SF1612S3						3				SF1610P3
SF1612S4	4		SF1610P4							
SF1612S5	5		SF1610P5							
SF1612S7	7		SF1610P7							
SF1612S9	9		SF1610P9							
SF1612S10	10		SF1610P10							
SF2012S2	20		2	插孔	8~12	焊接				SF2010P2
SF2012S3			3							SF2010P3
SF2012S4			4							SF2010P4
SF2012S5		5	SF2010P5							
SF2012S7		7	SF2010P7							
SF2012S9		9	SF2010P9							
SF2012S12		12	SF2010P12							

适配插针: 直通型公插头详见P572。

电气技术特性

SF12系列

芯数	2	3	4	5	6	7	9
额定电流(A)	13	13	13	5	5	5	3
接触件直径(mm)	Ø1.6×2	Ø1.6×3	Ø1×4	Ø1×5	Ø1×6	Ø1×7	Ø0.7×0.9
工作电压(AC.V)	250	200	180	125	125	125	400
耐压(AC.V)1min	1500		1000		1000		1200
接触电阻(mΩ)	2.5		5		5		10
线规(mm²/AWG)	≤2/14		≤0.75/18		≤0.5/20		≤0.5/20

SF16系列

芯数	2	3	4	5	7	9	10
额定电流(A)	10	10	10	5	5	5	5
接触件直径(mm)	Ø1.5×2	Ø1.5×3	Ø1×4	Ø1×5	Ø1×7	Ø1×9	Ø1×10
工作电压(AC.V)	500			400		400	
耐压(AC.V)1min	1500			1200		1200	
接触电阻(mΩ)	2.5			5		5	
线规(mm²/AWG)	≤2/14			≤0.75/18		≤0.75/18	

SF20系列

芯数	2	3	4	5	7	9	12
额定电流(A)	25		10		5		5
接触件直径(mm)	Ø2.5×2	Ø2.5×3	Ø2.5×4	Ø1.5×5	Ø1.5×7	Ø1×9	Ø1×12
工作电压(AC.V)	500			500		400	
耐压(AC.V)1min	1500			1500		1200	
接触电阻(mΩ)	1		2.5		5		5
线规(mm²/AWG)	≤4/11		2/14		≤0.75/18		≤0.75/18

技术参数

接插方式	推入式快速锁紧
接插次数	500
温度范围	-40°C ~ +85°C
绝缘电阻	2000MΩ



代码
SF1212S2
SF1212S3

SF1212S2