

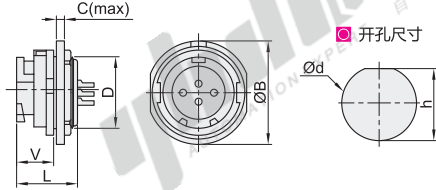
系列	类型	防护等级	外壳颜色
SP系列	后螺母插座	IP68	黑色

WEIPU 威浦电器



产品特点:

- 具有防呆设计防止误插;
- 良好的插拔受力和插拔接触,防止短路,在使用过程中更安全;
- SP系列连接器配套使用,可耐冲击、防腐蚀、防高压喷水、防脱落等;
- 广泛用于工厂电源配置、机械设备、建筑工地、电子、港口、码头、矿场、给水、排水及污水处理等场所。

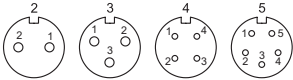


开孔尺寸

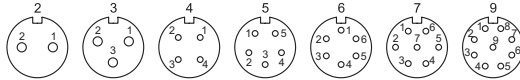
插座与面板配合直径	SP11	SP13	SP17	SP21	SP29
D	M11×1	M13×1	M17×1	M21×1	M29×1.25
C	3.5	3.5	3	3	2
V	9.5				
L	18.5	19.2	19.7	21.5	
B	17.3	19.5	25	29	38.8
Ød	11	13	17	21	29.2
h	9.9	12.1	15.6	19.8	26.8

孔位排列位(从针的方向看)

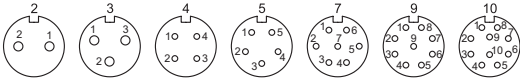
SP11系列 (芯数)



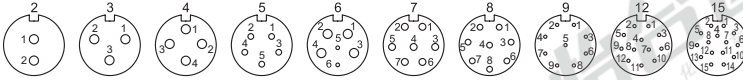
SP13系列 (芯数)



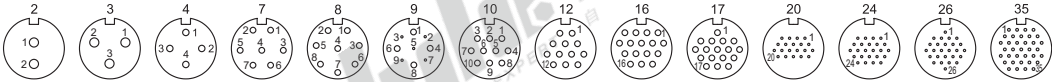
SP17系列 (芯数)



SP21系列 (芯数)



SP29系列 (芯数)



型号	芯数	触头形状	接线方式	适配插针类型	直式电缆插头	型号	芯数	触头形状	接线方式	适配插针类型	直式电缆插头	弯式电缆插头
SP1112S2	2				SP1110P2	SP2112S2	2				SP2110P2	SP2116P2
SP1112S3	3				SP1110P3	SP2112S3	3				SP2110P3	SP2116P3
SP1112S4	4				SP1110P4	SP2112S4	4				SP2110P4	SP2116P4
SP1112S5	5				SP1110P5	SP2112S5	5				SP2110P5	SP2116P5
SP1312S2	2				SP1310P2	SP2112S6	6				SP2110P6	SP2116P6
SP1312S3	3				SP1310P3	SP2112S7	7				SP2110P7	SP2116P7
SP1312S4	4				SP1310P4	SP2112S8	8				SP2110P8	SP2116P8
SP1312S5	5				SP1310P5	SP2112S9	9				SP2110P9	SP2116P9
SP1312S6	6	插孔	焊接		SP1310P6	SP2112S12	12				SP2110P12	SP2116P12
SP1312S7	7				SP1310P7	SP2112S15	15				SP2110P15	SP2116P15
SP1312S9	9				SP1310P9	SP2912S2	2				SP2910P2	
SP1712S2	2				SP1710P2	SP2912S3	3	插孔	焊接		SP2910P3	
SP1712S3	3				SP1710P3	SP2912S4	4				SP2910P4	
SP1712S4	4				SP1710P4	SP2912S7	7				SP2910P7	
SP1712S5	5				SP1710P5	SP2912S8	8				SP2910P8	
SP1712S7	7				SP1710P7	SP2912S9	9				SP2910P9	
SP1712S9	9				SP1710P9	SP2912S10	10				SP2910P10	
SP1712S10	10				SP1710P10	SP2912S12	12				SP2910P12	
						SP2912S16	16				SP2910P16	
						SP2912S17	17				SP2910P17	
						SP2912S20	20				SP2910P20	
						SP2912S24	24				SP2910P24	
						SP2912S26	26				SP2910P26	
						SP2912S35	35				SP2910P35	

材料和技术参数

接收方式	螺钉锁紧
外壳材料	热塑性塑料PC, PA66; 防火等级:V-0
绝缘体	热塑性塑料PPS; 耐高温260°C
接触件材料	铜镀金
防护等级	IP68
接触次数	500
温度范围	-40°C~85°C
绝缘电阻	2000MΩ



型号 SP1112S2

电气技术特性

SP11系列

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

SP13系列

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

SP17系列

芯数	2	3	4	5	7	9	10	
额定电流(A)	10				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				
耐压(AC.V)1min	1500							
接触电阻(mΩ)	2.5			5				
线规(mm²/AWG)	≤2/14			≤0.75/18				

SP21系列

芯数	2	3	4	5	6	7	8	9	12	15	
额定电流(A)	30		25&5			15		10		5	
接触件直径(mm)	Ø3×2	Ø3×3	Ø3×4	Ø3×5	Ø2.5×4&Ø1×2	Ø2×7	Ø1.5×10	Ø1×9	Ø1×12	Ø1×15	
工作电压(AC.V)	500				400						
耐压(AC.V)1min	1500				1200						
接触电阻(mΩ)	1		1&5		2.5		5				
线规(mm²/AWG)	≤4/12		≤4/12&Ø0.75/18			≤2/14		≤0.75/18			

SP29系列

芯数	2	3	4	7	8	9	10	12	16	17	20	24	26	35	
额定电流(A)	50				25		25&5		25		10				5
接触件直径(mm)	Ø3.5×2	Ø3.5×3	Ø2.5×4	Ø2.5×7	Ø2.5×8	Ø2.5×4&Ø1×5	Ø2.5×10	Ø1.5×12	Ø1.5×16	Ø1.5×17	Ø1×20	Ø1×24	Ø1×26	Ø1×35	
工作电压(AC.V)	500				400										
耐压(AC.V)1min	1500				1200										
接触电阻(mΩ)	0.5		1		1&5		1		2.5		5				
线规(mm²/AWG)	≤10/7		≤4/11		≤4/11&Ø0.75/18		≤4/11		≤2/14		≤0.75/18				