

防水型 圆形连接器

◀ 电缆对接插座 SP系列 威浦品牌

系列	类型	防护等级	外壳颜色
SP系列	电缆对接插座	IP68	蓝色+黑色

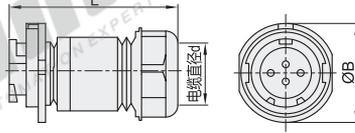


产品特点:

- 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。

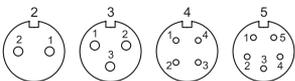
材料和技术参数

接插方式	螺纹锁紧
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
接插次数	500
温度范围	-40°C~85°C
绝缘电阻	2000MΩ

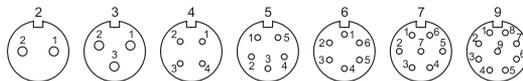


孔位排列位(从针的方向看)

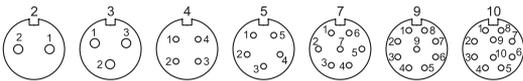
SP11系列 (芯数)



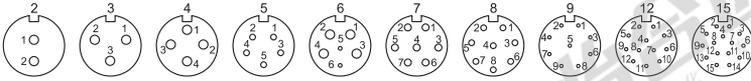
SP13系列 (芯数)



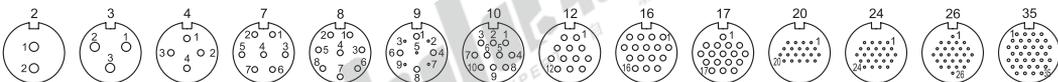
SP17系列 (芯数)



SP21系列 (芯数)



SP29系列 (芯数)



型号	芯数	ØB	L	d	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						
SP1111S2	2	17.3	46.5	4~6.5	插孔	焊接	SP1110P2	SP2110P2	SP2116P2						
SP1111S3	3						SP1110P3	SP2110P3	SP2116P3						
SP1111S4	4						SP1110P4	SP2110P4	SP2116P4						
SP1111S5	5						SP1110P5	SP2110P5	SP2116P5						
SP1311S2	2						19.5	50	4~6.5	插孔	焊接	SP1310P2	SP2115S6	SP2116P6	
SP1311S3	3											SP1310P3	SP2111S7	SP2110P7	SP2116P7
SP1311S4	4											SP1310P4	SP2111S8	SP2110P8	SP2116P8
SP1311S5	5											SP1310P5	SP2111S9	SP2110P9	SP2116P9
SP1311S6	6											SP1310P6	SP2111S12	SP2110P12	SP2116P12
SP1311S7	7											SP1310P7	SP2111S15	SP2110P15	SP2116P15
SP1311S9	9	SP1310P9	SP2911S2	SP2910P2											
SP1711S2	2	25	56.5	6~10	插孔	焊接						SP1710P2	SP2911S3	SP2910P3	
SP1711S3	3											SP1710P3	SP2911S4	SP2910P4	
SP1711S4	4											SP1710P4	SP2911S7	SP2910P7	
SP1711S5	5						SP1710P5	SP2911S8	SP2910P8						
SP1711S7	7						SP1710P7	SP2911S9	SP2910P9						
SP1711S9	9						SP1710P9	SP2911S10	SP2910P10						
SP1711S10	10						SP1710P10	SP2911S12	SP2910P12						
								SP2911S16	SP2910P16						
								SP2911S17	SP2910P17						
								SP2911S20	SP2910P20						
			SP2911S24	SP2910P24											
			SP2911S26	SP2910P26											
			SP2911S35	SP2910P35											



电气技术特性

SP11系列

芯数	2	3	4	5
额定电流(A)	5	3		
接触件直径(mm)	Ø1.2 Ø1.3	Ø0.7x4 Ø0.7x5		
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			3
接触件直径(mm)	Ø1.6x2 Ø1.6x3	Ø1x4	Ø1x5 Ø1x6	Ø1x7	Ø0.7x9		
工作电压(AC.V)	250	200	180	125			
耐压(AC.V)1min	1500			1000			
接触电阻(mΩ)	2.5			5			10
线规(mm²/AWG)	≤2/14			≤0.75/18			≤0.5/20

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)	Ø1.5x2 Ø1.5x3	Ø1x4	Ø1x5	Ø1x7	Ø1x9	Ø1x10	
工作电压(AC.V)	500			400			
耐压(AC.V)1min	1500			1200			
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)	Ø3x2 Ø3x3	Ø3x4	Ø3x5	Ø2.5x4&Ø1x2	Ø2x7	Ø1.5x10	Ø1x9	Ø1x12	Ø1x15	
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)	Ø3.5x2 Ø3.5x3	Ø2.5x4	Ø2.5x7	Ø2.5x8	Ø2.5x4&Ø1x5	Ø2.5x10	Ø1.5x12	Ø1.5x16	Ø1.5x17	Ø1x20	Ø1x24	Ø1x26	Ø1x35	
工作电压(AC.V)	500			400										400
耐压(AC.V)1min	1500			1200										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