



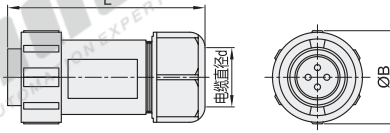
系列	类型	防护等级	外壳颜色
SP系列	直式电缆插头	IP68	蓝色+黑色

### 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。

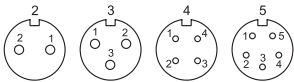
### 材料和技术参数

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

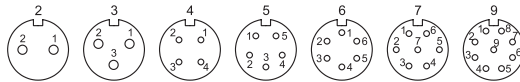


### 孔位排列位(从针的方向看)

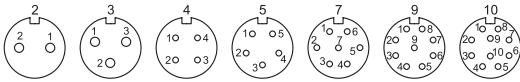
#### SP11系列 (芯数)



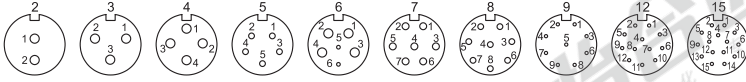
#### SP13系列 (芯数)



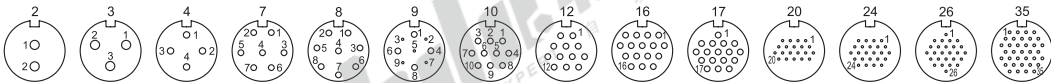
#### SP17系列 (芯数)



#### SP21系列 (芯数)



#### SP29系列 (芯数)



代码	芯数	ØB	L	d	触头形状	接线方式	适配插孔类型			
							电缆对接插座	后螺母插座	两孔法兰插座	
SP1110P2	2	16.6	45	4~6.5	插针	焊接	SP1111S2	SP1112S2		
SP1110P3	3						SP1111S3	SP1112S3		
SP1110P4	4						SP1111S4	SP1112S4		
SP1110P5	5						SP1111S5	SP1112S5		
SP1310P2	2	18.8	49	6~10			SP1311S2	SP1312S2		
SP1310P3	3						SP1311S3	SP1312S3		
SP1310P4	4						SP1311S4	SP1312S4		
SP1310P5	5						SP1311S5	SP1312S5		
SP1310P6	6						SP1311S6	SP1312S6		
SP1310P7	7						SP1311S7	SP1312S7		
SP1310P9	9				SP1311S9	SP1312S9				
SP1710P2	2				24.6	56.5	13~16	SP1711S2	SP1712S2	
SP1710P3	3							SP1711S3	SP1712S3	
SP1710P4	4							SP1711S4	SP1712S4	
SP1710P5	5	SP1711S5	SP1712S5							
SP1710P7	7	SP1711S7	SP1712S7							
SP1710P9	9	SP1711S9	SP1712S9							
SP1710P10	10	SP1711S10	SP1712S10							
SP2110P2	2	29.3	65	7~12				SP2111S2	SP2112S2	SP2113S2
SP2110P3	3							SP2111S3	SP2112S3	SP2113S3
SP2110P4	4							SP2111S4	SP2112S4	SP2113S4
SP2110P5	5				SP2111S5	SP2112S5	SP2113S5			
SP2110P6	6				SP2111S6	SP2112S6	SP2113S6			
SP2110P7	7				SP2111S7	SP2112S7	SP2113S7			
SP2110P8	8				SP2111S8	SP2112S8	SP2113S8			
SP2110P9	9				SP2111S9	SP2112S9	SP2113S9			
SP2110P12	12				SP2111S12	SP2112S12	SP2113S12			
SP2110P15	15				SP2111S15	SP2112S15	SP2113S15			
SP2910P2	2	38.8	70.5	13~16	SP2911S2	SP2912S2	SP2913S2			
SP2910P3	3				SP2911S3	SP2912S3	SP2913S3			
SP2910P4	4				SP2911S4	SP2912S4	SP2913S4			
SP2910P7	7				SP2911S7	SP2912S7	SP2913S7			
SP2910P8	8				SP2911S8	SP2912S8	SP2913S8			
SP2910P9	9				SP2911S9	SP2912S9	SP2913S9			
SP2910P10	10				SP2911S10	SP2912S10	SP2913S10			
SP2910P12	12				SP2911S12	SP2912S12	SP2913S12			
SP2910P16	16				SP2911S16	SP2912S16	SP2913S16			
SP2910P17	17				SP2911S17	SP2912S17	SP2913S17			
SP2910P20	20	SP2911S20	SP2912S20	SP2913S20						
SP2910P24	24	SP2911S24	SP2912S24	SP2913S24						
SP2910P26	26	SP2911S26	SP2912S26	SP2913S26						
SP2910P35	35	SP2911S35	SP2912S35	SP2913S35						



型号 SP1110P2

请按图示订货

### 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						
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							
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		1200						
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 & 0.75/18		≤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							
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												
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 & 0.75/18		≤4/11	≤2/14		≤0.75/18					