

通用规格

特长

- 尼龙外壳，方便轻巧。
- 适用于恶劣环境条件下作业。
- 操作方便，螺纹锁紧。
- 具有持久耐用和良好的密封性能，能够达到IP67等级。

材料 / 规格

插接方式	螺纹锁紧
外壳材料	热塑塑料PA66
外壳材料阻燃等级	V-0
绝缘体材料	热塑塑料PPS
接触件材料	铜镀金
接线方式	焊接
防护等级	IP68
接插次数	>500次
温度范围	-25℃~+85℃
绝缘电阻MΩ	2000

组合方法

直通插头TS



▶851页

中继插座ZJ



▶852页



▶853页

※同种类型的插针与插孔不能互相结合。

端头排列及规格

外壳尺寸	芯数	2	3	4	5	6	7	9
13	插针绝缘体正面图							
	额定电流A	13A	13A	5A	5A	5A	5A	3A
	接触件直径	φ 1.6×2	φ 1.6×3	φ 1×4	φ 1×5	φ 1×6	φ 1×7	φ 0.7×9
	工作电压 (AC.V)	250V	250V	200V	180V	125V	125V	125V
	耐压 (AC.V) 1 min	1500V	1500V	1500V	1000V	1000V	1000V	1000V
	接触电阻mΩ	2	2	5	5	5	5	10
	线规mm ² (AWG)	<2(14)	<2(14)	<0.785(18)	<0.785(18)	<0.785(18)	<0.785(18)	<0.785(18)

外壳尺寸	芯数	2	3	4	5	7	9
17	插针绝缘体正面图						
	额定电流A	10A	10A	5A	5A	5A	5A
	接触件直径	φ 1.5×2	φ 1.5×3	φ 1×4	φ 1×5	φ 1×7	φ 1×9
	工作电压 (AC.V)	500V	500V	500V	500V	400V	400V
	耐压 (AC.V) 1 min	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V	1200V
	接触电阻mΩ	2.5	2.5	5	5	5	5
	线规mm ² (AWG)	<2(14)	<2(14)	<0.785(18)	<0.785(18)	<0.785(18)	<0.785(18)

外壳尺寸	芯数	2	3	4	5	7	9	12
21	插针绝缘体正面图							
	额定电流A	30A	30A	30A	30A	15A	5A	5A
	接触件直径	φ 3×2	φ 3×3	φ 3×4	φ 3×5	φ 2×7	φ 1×9	φ 1×12
	接线方式	焊接	焊接	焊接	焊接	焊接	焊接	焊接
	工作电压 (AC.V)	500V	500V	500V	500V	500V	500V	400V
	耐压 (AC.V) 1 min	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V
	接触电阻mΩ	1	1	1	1	2.5	5	5
	线规mm ² (AWG)	<4.17(11)	<4.17(11)	<4.17(11)	<4.17(11)	<2(14)	<0.785(18)	<0.785(18)