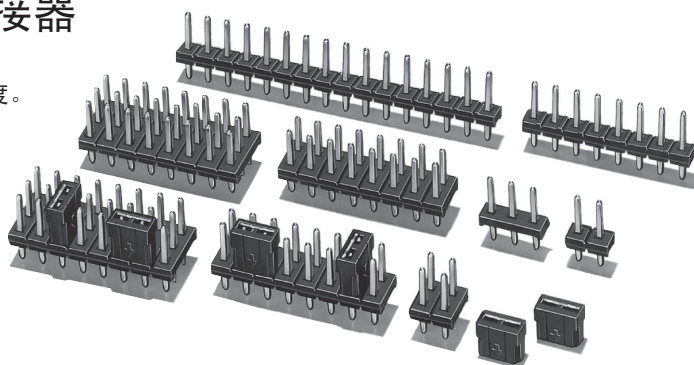


XJ8/XG8S/XG8T

短络连接器

低高度、经济型的回路替换用连接器

- 实现了距基板5.8mm（XJ8）、6.8mm（XG8S/T）的低高度。
- 2.54mm栏的高密度安装纵横向均可使用。
- 插头1列～3列齐备。
- 对应通孔径 $\phi 0.8$ 。
- 易插入，难拔出结构。
- 接触可靠性高于2点接触构造。
- 薄型的插头支架（XJ8）采用了有高耐热的PPS树脂材料。
- 通过UL规格（认证No.E103202）认证的标准品（XJ8）。



符合RoHS

■ 一览表

型号	XG8S	XG8T	XJ8B	XJ8C	XJ8D	XJ8A
形状	1列型插头 	2列型插头 	1列型插头 	2列型插头 	3列型插头 	短路插座
所在页	C-129	C-130	C-131			C-132

■ 额定/性能

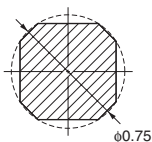
项目	规格	镀金型	镀锡合金型
额定电流	2A		
额定电压	AC300V		
接触电阻	20mΩ以下（20mV以下、 100mA以下）		
绝缘电阻	10 ³ MΩ以上（DC500V）		
耐压	AC750V 1min（漏电流1mA以下）		
综合插入力	＊ 1.96N以下	7.85N以下	
综合拔出力	＊ 0.39N以上	0.98N以上	
插拔寿命	50次	20次	
使用环境温度	-55～+105℃（低温时不结冰）		

* 短路插头专用。

■ 材质/处理

项目	型号	XJ8A	XJ8B/C/D	XG8S/T
外壳		聚酰胺PBT树脂 (UL94V-0) / 黑色	聚酰胺PPS树脂 (UL94V-0) / 黑色	聚酰胺PBT树脂 (UL94V-0) / 黑色
触点		磷青铜/镍底镀金 (0.15 μ m)	黄铜/镍底镀金 (0.15 μ m)	黄铜/镍底镀金 (0.15 μ m)
		磷青铜/镍底镀锡合金 (2.0 μ m)	—	黄铜/镍底镀锡合金 (2.0 μ m)

■ 端子截面图

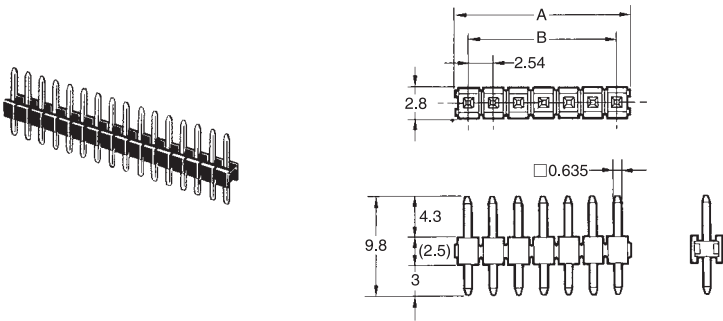


XG8S短络专用插头1列型

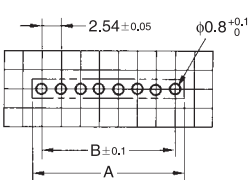
外形尺寸

(单位: mm)

XG8S-□□31 (镀金)
XG8S-□□41 (镀锡金)



印刷基板加工尺寸
(BOTTOM VIEW)



尺寸表

尺寸(mm) 极数	A	B
2	5.1	2.54
3	7.6	5.08
4	10.2	7.62
6	15.2	12.70
8	20.3	17.78
16	40.6	38.10
18	45.7	43.18

种类

形状	直线端子		最小包装单位 (个)
	型号 (镀金)	型号 (镀锡金)	
极数			
2	XG8S-0231	XG8S-0241	100
3	XG8S-0331	XG8S-0341	
4	XG8S-0431	XG8S-0441	
6	XG8S-0631	—	
8	XG8S-0831	XG8S-0841	
16	XG8S-1631	XG8S-1641	
18	XG8S-1831	—	

XG8T短络专用插头2列型

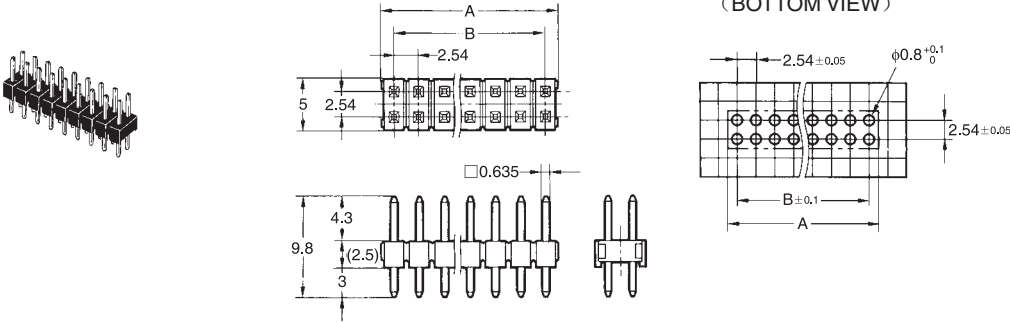
外形尺寸

(单位: mm)

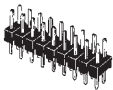
XG8T-□□31 (镀金)
XG8T-□□41 (锡镀金)

尺寸表

尺寸(mm) 极数	A	B
2	2.5	—
4	5.1	2.54
6	7.6	5.08
8	10.2	7.62
10	12.7	10.16
12	15.2	12.70
14	17.8	15.24
16	20.3	17.78
18	22.9	20.32
20	25.4	22.86



种类

形状			最小包装单位 (个)
	型号 (镀金)	型号 (锡镀金)	
极数			
2	XG8T-0231	XG8T-0241	100
4	XG8T-0431	XG8T-0441	
6	XG8T-0631	XG8T-0641	
8	XG8T-0831	XG8T-0841	
10	XG8T-1031	XG8T-1041	
12	XG8T-1231	XG8T-1241	
14	XG8T-1431	XG8T-1441	
16	XG8T-1631	XG8T-1641	
18	XG8T-1831	XG8T-1841	
20	XG8T-2031	XG8T-2041	

X
G
8
T

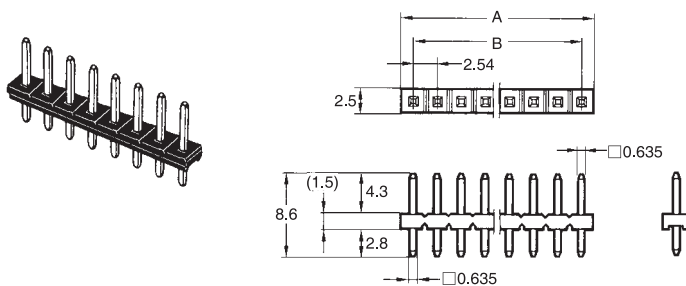
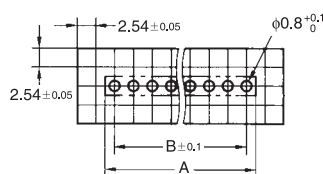
XJ8B/XJ8C/XJ8D 短络专用插头

(1列型) (2列型) (3列型) (低高度)

■外形尺寸

(单位: mm)

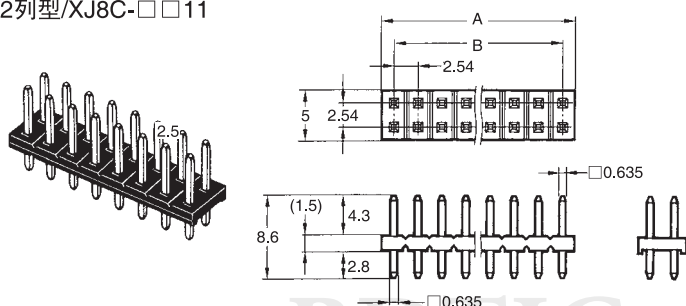
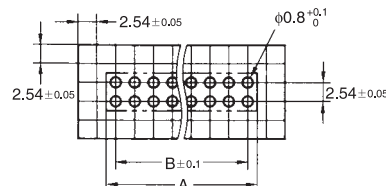
1列型/XJ8B-□□11

印刷基板加工尺寸
(BOTTOM VIEW)

尺寸表(mm)

极数	A	B
2	5.1	2.54
3	7.6	5.08
4	10.2	7.62
5	12.7	10.2
6	15.2	12.7
7	17.8	15.24
8	20.3	17.78
9	22.9	20.32
12	30.5	27.94
14	35.6	33.02
16	40.6	38.10

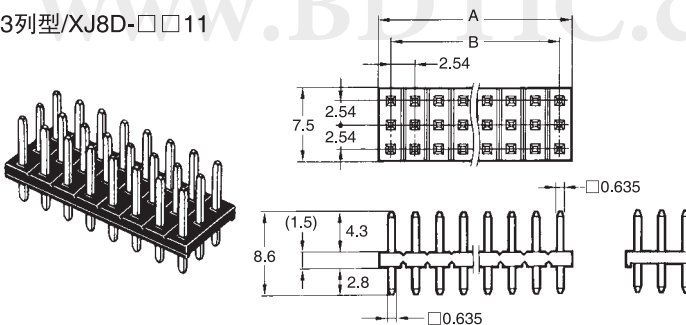
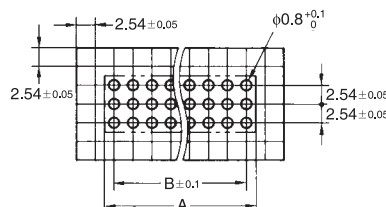
2列型/XJ8C-□□11

印刷基板加工尺寸
(BOTTOM VIEW)

尺寸表(mm)

极数	A	B
2	2.5	—
4	5.1	2.54
6	7.6	5.08
8	10.2	7.62
10	12.7	10.16
12	15.2	12.70
14	17.8	15.24
16	20.3	17.78

3列型/XJ8D-□□11

印刷基板加工尺寸
(BOTTOM VIEW)

尺寸表(mm)

极数	A	B
3	2.5	—
6	5.1	2.54
9	7.6	5.08
12	10.2	7.62
15	12.7	10.16
18	15.2	12.70
21	17.8	15.24
24	20.3	17.78

■种类

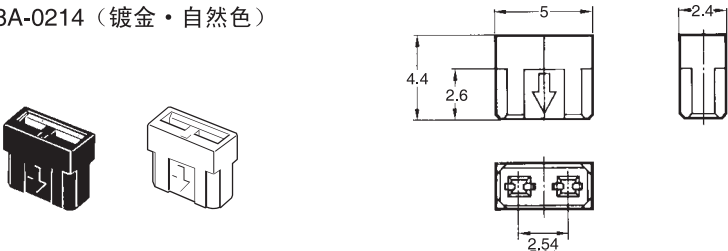
1列型		2列型		3列型		最小包装单位 (个)
极数	型号 (镀金)	极数	型号 (镀金)	极数	型号 (镀金)	
2	XJ8B-0211	2	XJ8C-0211	3	XJ8D-0311	100
3	XJ8B-0311	4	XJ8C-0411	6	XJ8D-0611	
4	XJ8B-0411	6	XJ8C-0611	9	XJ8D-0911	
5	XJ8B-0511	8	XJ8C-0811	12	XJ8D-1211	
6	XJ8B-0611	10	XJ8C-1011	15	XJ8D-1511	
7	XJ8B-0711	12	XJ8C-1211	18	XJ8D-1811	
8	XJ8B-0811	14	XJ8C-1411	21	XJ8D-2111	
9	XJ8B-0911	16	XJ8C-1611	24	XJ8D-2411	
12	XJ8B-1211					
14	XJ8B-1411					
16	XJ8B-1611					

XJ8A短络插座

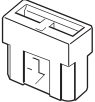
■外形尺寸

(单位: mm)

- 短络插座
XJ8A-0211 (镀金・黑色)
XJ8A-0241 (镀锡・黑色)
XJ8A-0214 (镀金・自然色)



■种类

形状	 			最小包装单位 (个)
	镀层规格	防护罩	型号	
极数	镀金	黑色	XJ8A-0211	100
	镀锡	黑色	XJ8A-0241	
	镀金	自然色	XJ8A-0214	

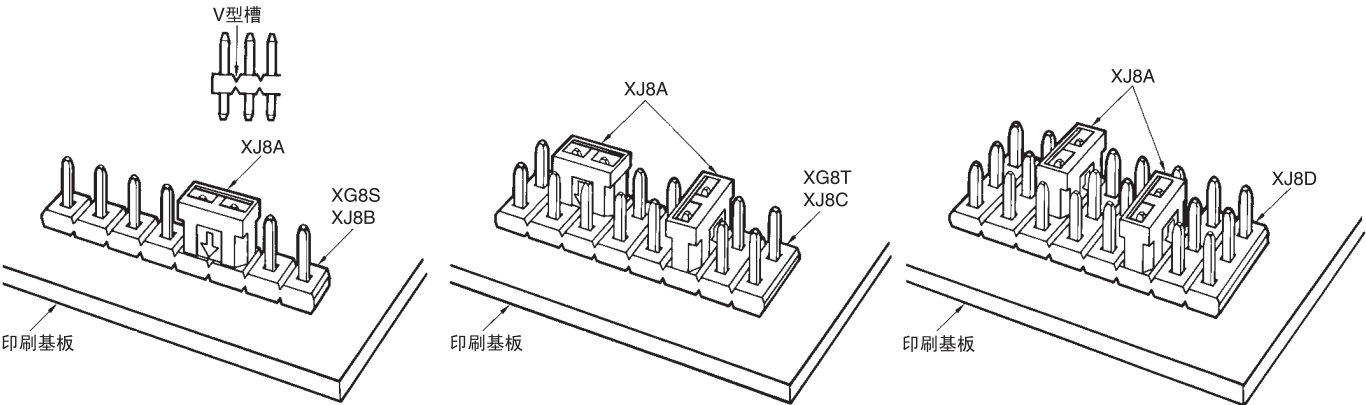
■请正确使用

正确的使用方法

- 插头的V型槽可以进行简单的切割。
- 短络插座，如图所示有标识的向下插入。

- 关于自动焊接条件（喷流式）
- (1) 焊接温度为 250±5℃
 - (2) 连续焊接时间为 5±1秒以内

安装例



■定货注意事项

标准产品以外的极数定货时请事先查询。