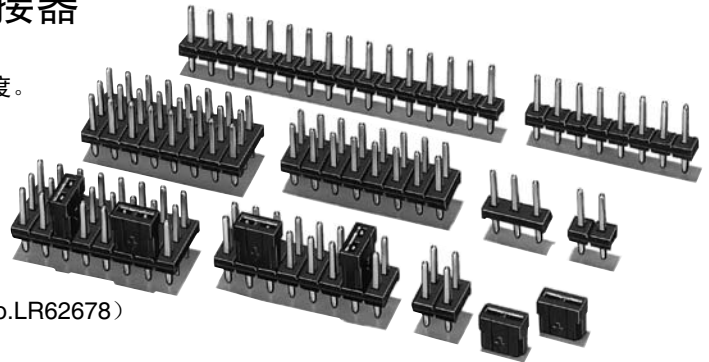


# XJ8/XG8S/XG8T

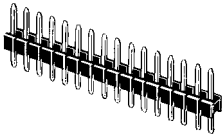
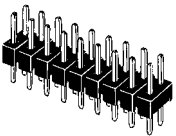
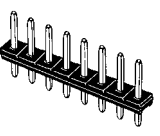
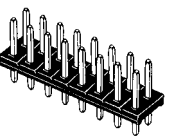
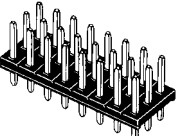

短路连接器

## 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 (认证号No.E103202)、CSA规格 (认证号No.LR62678) 认证的标准品 (XJ8)。



### ■ 一览表

型号	XG8S	XG8T	XJ8B	XJ8C	XJ8D	XJ8A
形状	1列型插座 	2列型插座 	1列型插座 	2列型插座 	3列型插座 	短路插头 
所在页	C-94	C-95		C-96		C-97

### ■ 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	20m $\Omega$ 以下 (20mV以下、100mA以下)		
绝缘电阻	10 <sup>3</sup> M $\Omega$ 以上 (DC500V)		
耐电压	AC750V 1min (漏电流1mA以下)		
综合插输入 *	1.96N以下		7.85N以下
综合拔输出 *	0.39N以上		0.98N以上
插拔耐久	50次		20次
使用环境温度	-55~+105 $^{\circ}$ C (低温时不结冰)		

\* 短路插头专用。

### ■ 材质/处理

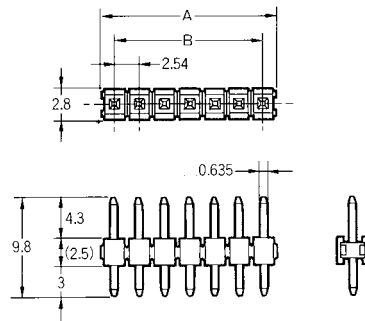
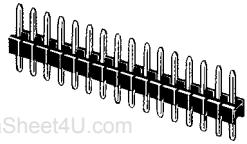
项目	型号	XJ8A	XJ8B/C/D	XG8S/T
防护罩		聚酰胺PBT树脂 (UL94V-0) / 黑色	聚酰胺PPS树脂 (UL94V-0) / 黑色	聚酰胺PBT树脂 (UL94V-0) / 黑色
接点		磷青铜/镍底镀金 (0.15 $\mu$ m)	黄铜/镍底镀金 (0.15 $\mu$ m)	黄铜/镍底镀金 (0.15 $\mu$ m)
		磷青铜/镍底镀锡合金 (2.0 $\mu$ m)	—	黄铜/镍底镀锡合金 (2.0 $\mu$ m)

短路连接器 XJ8 / XG8S / XG8T

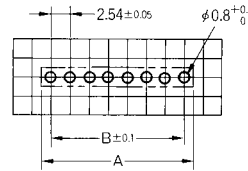
## XG8S 短路专用插头1列型

### 外形尺寸

XG8S-□□31 (镀金)  
XG8S-□□41 (镀锡金)



印刷基板加工尺寸  
(底部视图)



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

(有◎标记的是标准在库机种。无◎标记(定货生产机种)的交货期请向公司销售人员查询。)

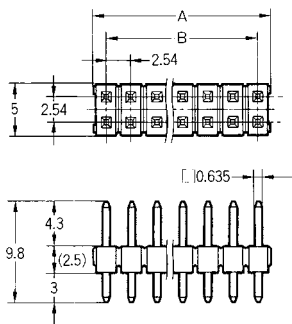
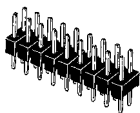
形状	直线端子		最小包装单位 (个)
	型号 (镀金)	型号 (镀锡金)	
极数	◎XG8S-0231	XG8S-0241	100
	◎XG8S-0331	XG8S-0341	
	XG8S-0431	XG8S-0441	
	XG8S-0631	—	
	XG8S-0831	XG8S-0841	
	XG8S-1631	XG8S-1641	
	XG8S-1831	—	

XG8S

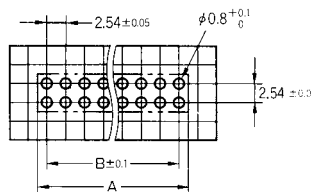
## XG8T 短路专用插头2列型

### 外形尺寸

XG8T-□□31 (镀金)  
XG8T-□□41 (锡镀金)



印刷基板加工尺寸  
(底部视图)



尺寸表

尺寸(mm)	A	B
极数		
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 (有◎标记的是标准在库机种。无◎标记(定货生产机种)的交货期请向公司销售人员查询。)

形状			最小包装单位 (个)
	型号 (镀金)	型号 (锡镀金)	
极数			100
2	◎XG8T-0231	◎XG8T-0241	
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	

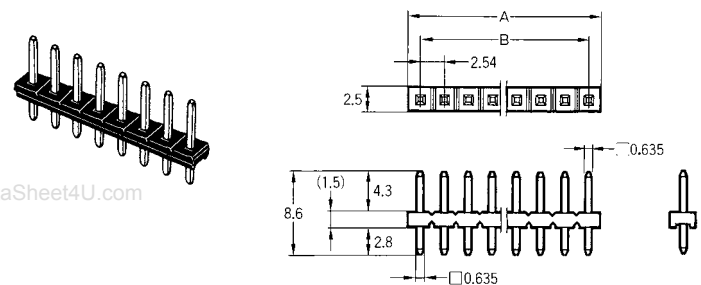
XG8T

# XJ8B/XJ8C/XJ8D 短路专用插头

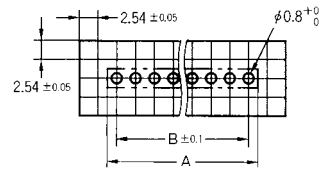
(1列型) (2列型) (3列型) (低高度)

■外形尺寸

1列型/XJ8B-□□11



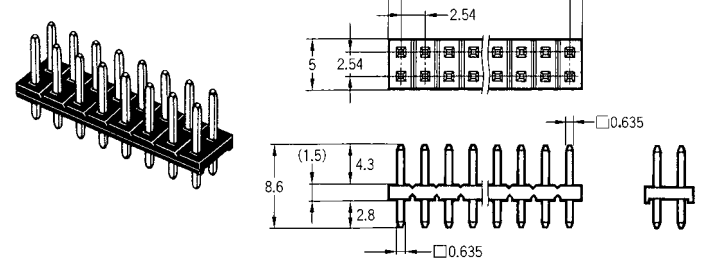
印刷基板加工尺寸 (底部视图)



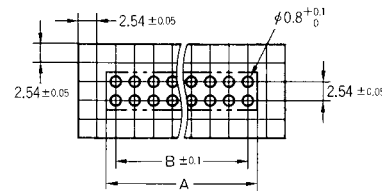
尺寸表(mm)

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



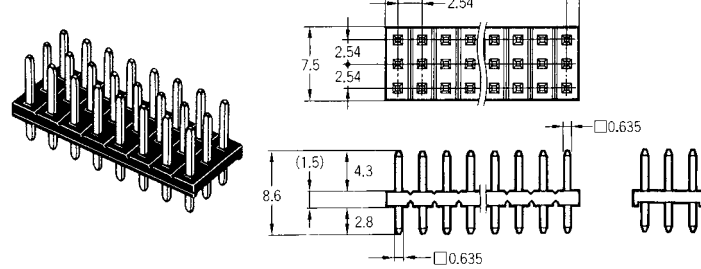
印刷基板加工尺寸 (底部视图)



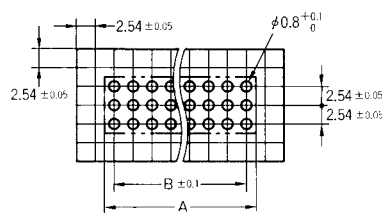
尺寸表(mm)

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 (底部视图)



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 (有◎标记的是标准在库機種)

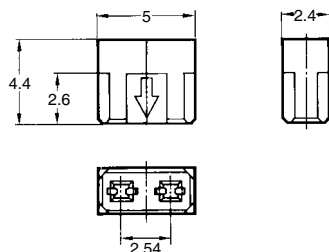
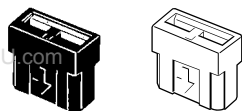
1列型		2列型		3列型		最小包装单位 (个)
极数	型号 (镀金)	极数	型号 (镀金)	极数	型号 (镀金)	
2	◎XJ8B-0211	2	◎XJ8C-0211	3	◎XJ8D-0311	100
3	◎XJ8B-0311	4	◎XJ8C-0411	6	◎XJ8D-0611	
4	◎XJ8B-0411	6	◎XJ8C-0611	9	◎XJ8D-0911	
5	◎XJ8B-0511	8	◎XJ8C-0811	12	◎XJ8D-1211	
6	◎XJ8B-0611	10	◎XJ8C-1011	15	◎XJ8D-1511	
7	◎XJ8B-0711	12	◎XJ8C-1211	18	◎XJ8D-1811	
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 短路插座

## 外形尺寸

### ● 短路插座

XJ8A-0211 (镀金 黑色)  
XJ8A-0241 (镀锡 黑色)  
XJ8A-0214 (镀金 自然色)



## 种类 (有◎标记的是标准在库机种)

形状				最小包装单位 (个)
	镀层规格	防护罩	型号	
极数 2	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

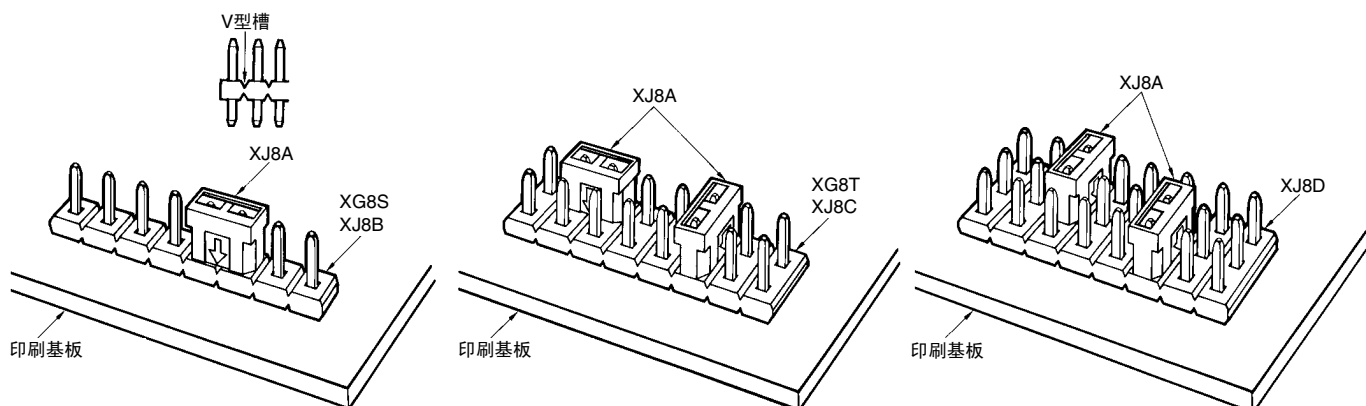
### 正确的使用方法

插头的V型槽可以进行简单的切割。  
短路插座，如图所示有标识的向下插入。

### ● 关于自动焊接的条件 (喷流式)

- (1) 焊接温度为  $250 \pm 5^\circ\text{C}$ 。
- (2) 连续焊接时间为  $5 \pm 1$  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。

MEMO

www.DataSheet4U.com

www.DataSheet4U.com