

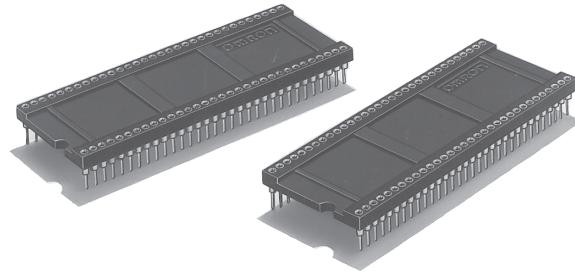
XR3G

IC插座(收缩型)

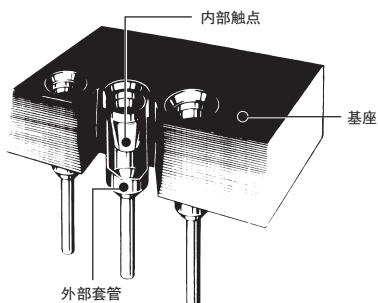
适合收缩IC的IC插座(收缩型)

- 1.778mm触点间距的收缩IC专用IC插座。
- 触点是圆脚型, 4点接触的结构具有良好的耐用性, 还具有优异的抗震性和耐冲击性。
- 能很好地阻止助焊剂溢流。
- 有无认证规格, 请参见“规格认证”。

符合RoHS



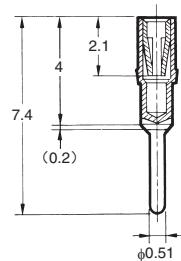
■构造图



■触点尺寸

DIP端子

(单位: mm)



■额定值/性能

额定电流	1A
额定电压	AC150V
接触电阻	20mΩ以下 (20mV以下、100mA以下时)
绝缘电阻	10 ³ MΩ以上 (DC500V时)
耐电压	AC500V 1min (漏电流1mA以下)
单体插入力	3.92N以下 (Ø0.432试验盒时)
单体拔出力	0.64N以上 (Ø0.432试验盒时)
插拔寿命	100次 (镀金0.75 μm) 50次 (镀金0.25 μm)
使用环境温度	-55~+125°C (无结冰、无结露)

■材质/处理

基座	含玻璃纤维PET树脂 (UL94V-0)/黑色
内部触点	铍铜合金/镍底 镀金 (0.75 μm)
外部套管	黄铜/镍底 镀薄金

■适用IC簧片尺寸

	厚度×宽度的尺寸 (mm)	
平簧片	0.29±0.09×0.46±0.08	*
圆簧片	Ø0.53 Max.	Ø0.41 Min.

* 最大对角线尺寸是0.56mm。

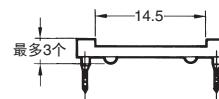
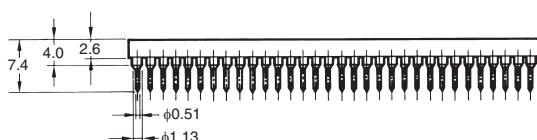
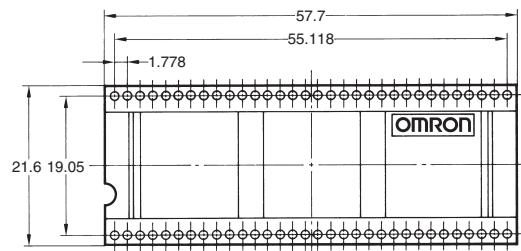
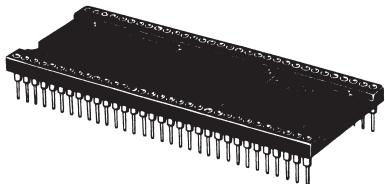
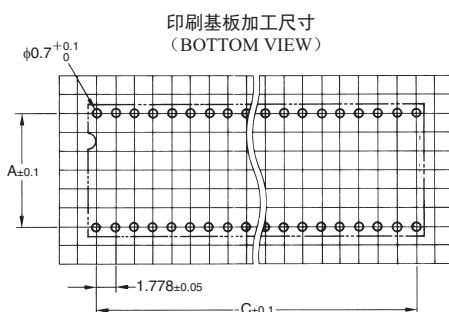
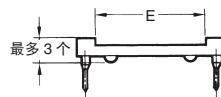
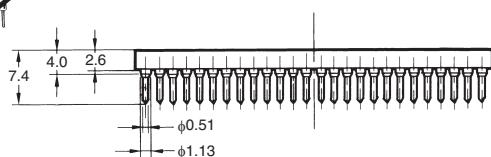
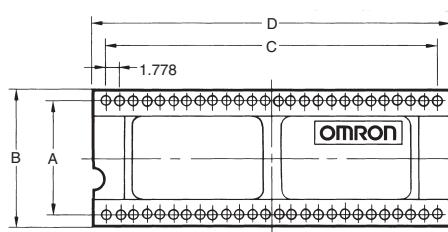
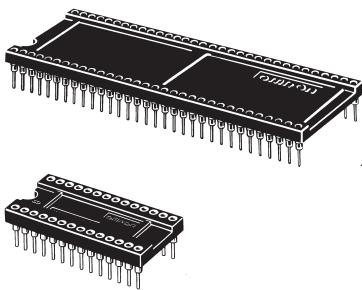
注. IC簧片长3mm以上 (端子太长会导致IC上浮。)

X
R
3
G

XR3G IC插座(收缩型)

■外形尺寸

(单位: mm)

XR3G-64□1
(DIP端子)XR3G-28□1
XR3G-32□1
XR3G-42□1
XR3G-52□1
(DIP端子)

尺寸表

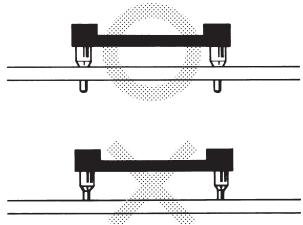
尺寸(mm) 极数	A	B	C	D	E
28	10.16	12.7	23.114	25.7	5.6
32	10.16	12.7	26.670	29.2	5.6
42	15.24	17.8	35.560	38.1	10.7
52	15.24	17.8	44.450	47.0	10.7
64	19.05	21.6	55.118	57.7	14.5

■种类

极数	型号 (镀金0.25 μm)	型号 (镀金0.75 μm)	最小包装单位 (个)
28	XR3G-2811	XR3G-2801	23
32	XR3G-3211	XR3G-3201	21
42	XR3G-4211	XR3G-4201	16
52	XR3G-5211	XR3G-5201	13
64	XR3G-6411	XR3G-6401	10

■请正确使用**使用注意事项****●关于焊接**

- 请在焊接时注意不要使 IC 插座的外部套管露出印刷基板通孔外。



- 请避免助焊剂从IC插座的上面流入。

●关于自动焊接条件 (喷流式)

- (1) 焊接温度 250±5°C
- (2) 连续焊接时间 5±1秒以内

XR3G

订购前请务必阅读我司网站上的“注意事项”。

欧姆龙电子部品(中国)统辖集团

网站

欧姆龙电子部件贸易(上海)有限公司

<https://www.ecb.omron.com.cn>