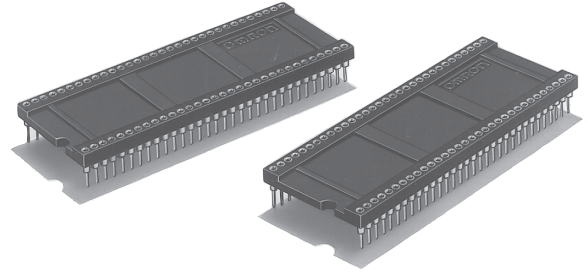


XR3G

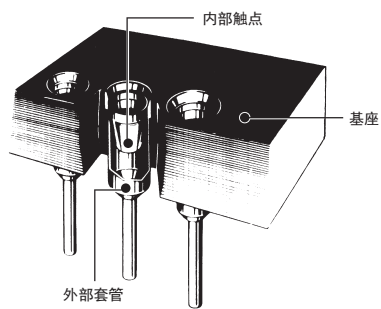
IC插座（收缩型）

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”。



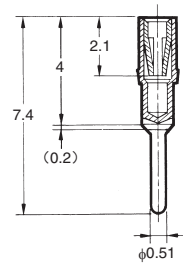
构造图



触点尺寸

(单位: mm)

DIP端子



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 (φ0.432试验盒时)
单体拔出力	0.64N以上 (φ0.432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℃ (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	φ0.53 Max.	φ0.41 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。)

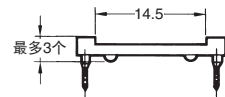
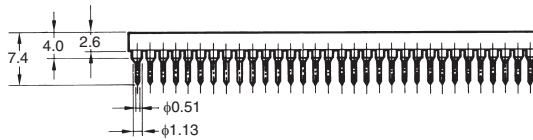
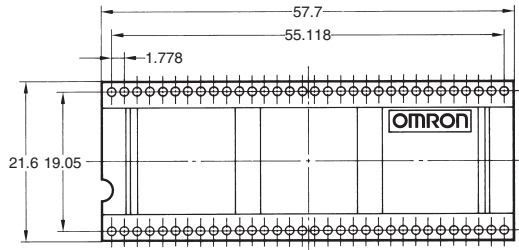
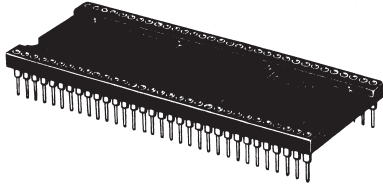
XR3G

XR3G IC插座 (收缩型)

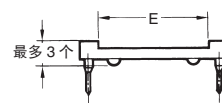
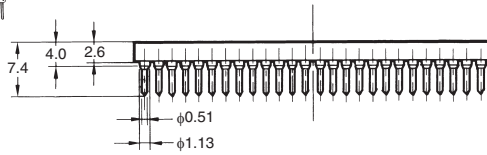
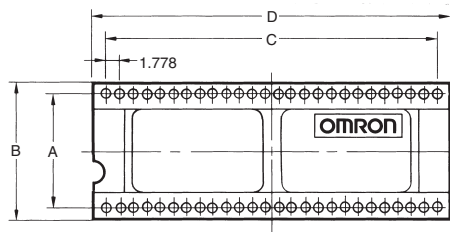
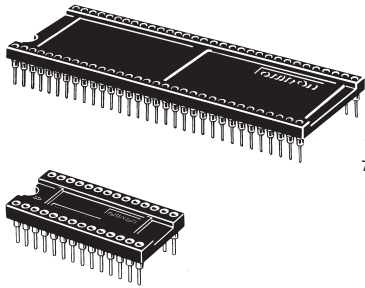
外形尺寸

(单位: mm)

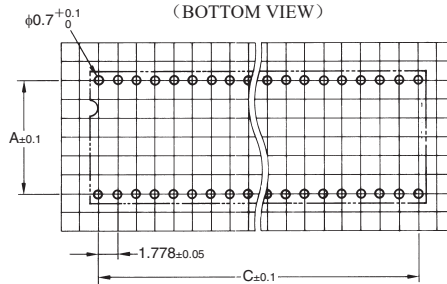
XR3G-64□1
(DIP端子)



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



印刷基板加工尺寸
(BOTTOM VIEW)



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

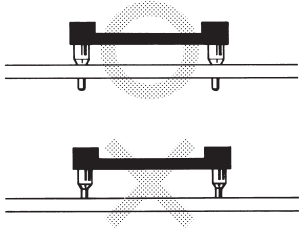
极数	型号 (镀金0.25 μm)	型号 (镀金0.75 μm)	最小包装单位 (个)
28	XR3G-2811	XR3G-2801	23
32	XR3G-3211	XR3G-3201	21
42	XR3G-4211	XR3G-4201	16
52	XR3G-5211	XR3G-5201	13
64	XR3G-6411	XR3G-6401	10

■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）

- 焊接温度 $250 \pm 5^{\circ}\text{C}$
- 连续焊接时间 5 ± 1 秒以内

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

欧姆龙电子部品贸易(上海)有限公司

<https://components.omron.com.cn>

Cat. No. **G064-CN1-03**

2022年9月

© OMRON Corporation 2020-2022 All Rights Reserved.
规格等随时可能更改,恕不另行通知。