

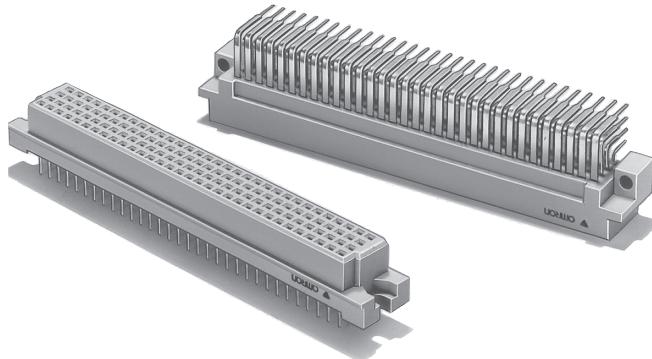
XC5

DIN连接器（4列128极型）

充分发挥并扩展DIN精髓的 多极（4列128极）连接器

- 充分发挥DIN连接器优点的同时扩展了极数。
- 备有标准DIN型与基板上搭接DIN样式型2种插头L型端子。
- 采用双触点方式，保持高可靠性的同时实现低插入力。
- 有无认证规格，请参见“规格认证”。

符合RoHS



■额定值/性能

额定电流	2A
额定电压	AC 300V
接触电阻	30mΩ以下(20mV以下、100mA以下时)
绝缘电阻	10 ⁶ MΩ以上(DC100V时)
耐电压	AC 1,000V/1min(漏电流1mA以下)
综合插入力	极数×0.59N以下
单体拔出力	0.15N以上(t=0.56mm, 以测试仪测试时)
插拔寿命	200次
使用温度范围	-55~+125°C(低温时不结冰)

■材质/处理

项目	分类	插头	插座
外壳	玻璃纤维PBT树脂(UL94V-0)/灰色		
触点	接触部	黄铜/镍底镀金(0.4 μm)*	磷青铜/镍底镀金(0.4 μm)*
	端子部	黄铜/镍底镀锡(2 μm)	磷青铜/镍底镀锡(2 μm)

* 有关标准规格以外的镀层规格, 敬请咨询。

X
C
5

XC5M 4列型插头

■ 外形尺寸

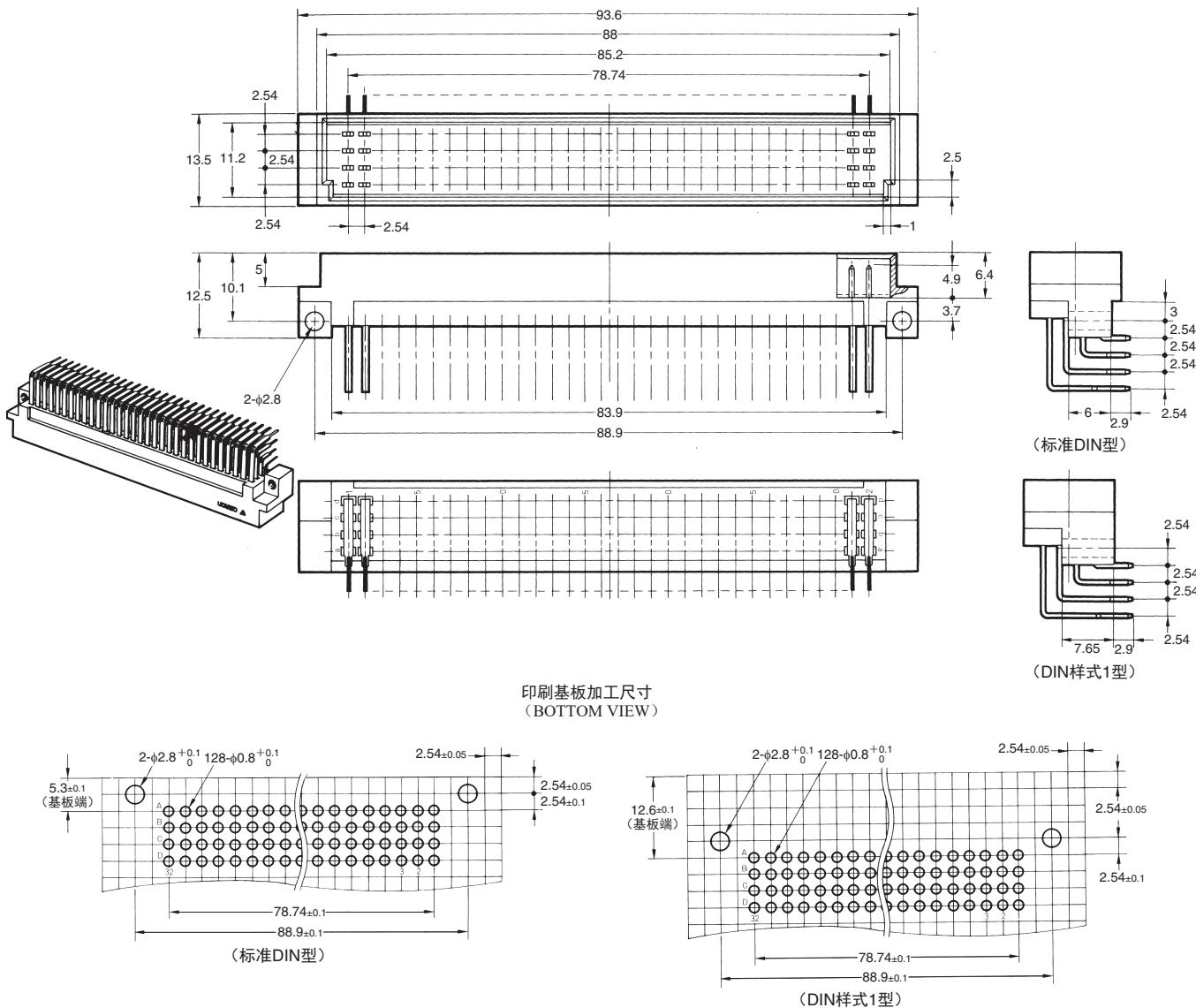
(单位: mm)

XC5M-0222

(标准DIN型、DIP L型端子)

XC5M-0222-1

(DIN样式1型、DIP L型端子)



■ 种类

极数	外壳形状	型号	最小包装单位(个)
128	标准DIN型	XC5M-0222	9
	DIN样式1型	XC5M-0222-1	

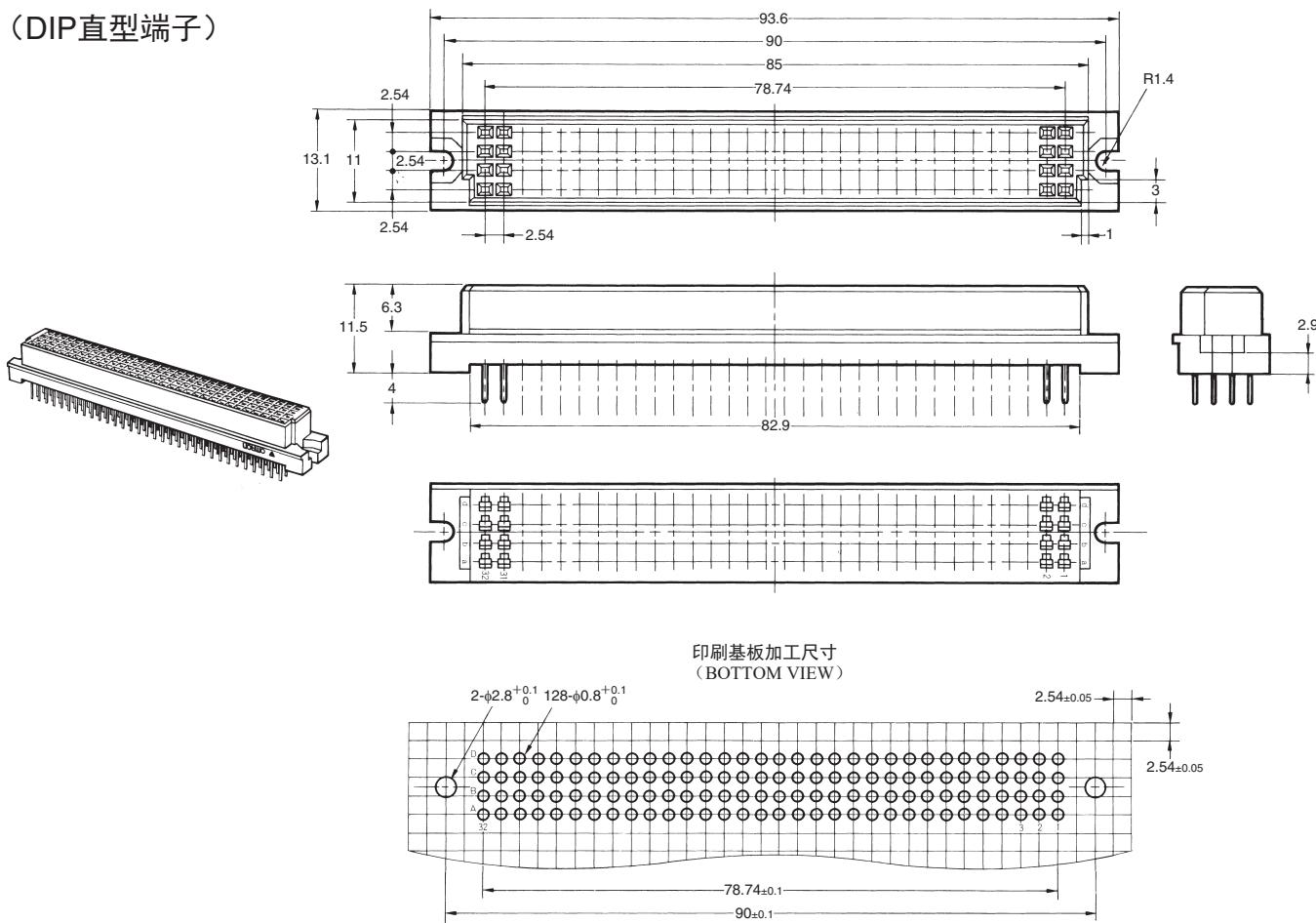
XC5N 4列型插座

■ 外形尺寸

(单位: mm)

XC5N-0221

(DIP直型端子)



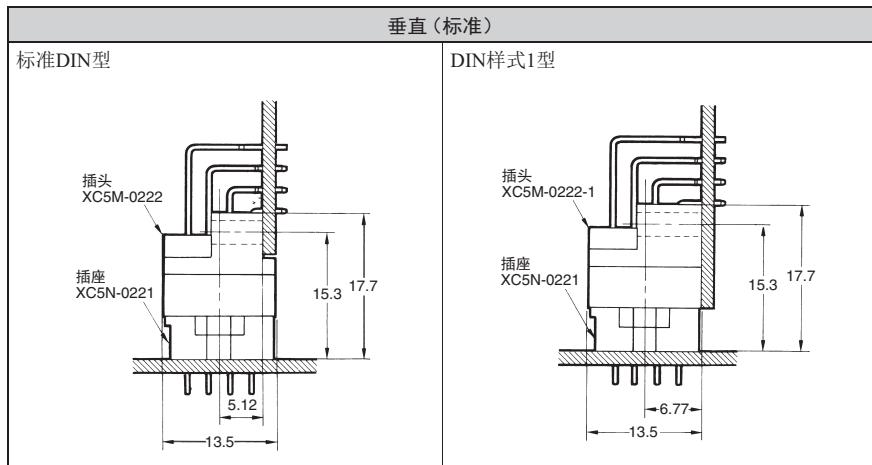
■ 种类

极数	端子形状	型号	最小包装单位 (个)
128	DIP直型端子	XC5N-0221	30

XC5N

■咬合图

(单位: mm)



■请正确使用

使用注意事项

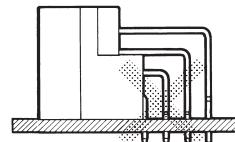
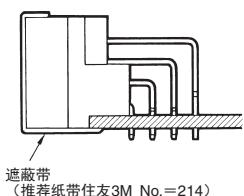
●焊接作业

自动焊接

L型端子连接器请以纸带遮蔽后再进行自动焊接。

●关于印刷基板安装位置

在印刷基板上安装L型端子连接器（DIN样式1型）时，请将印刷基板嵌入咬合部，以防止被挤出。



●自动焊接条件（喷流式）

- (1) 焊接温度 $250 \pm 5^{\circ}\text{C}$
- (2) 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

欧姆龙电子部件贸易(上海)有限公司

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