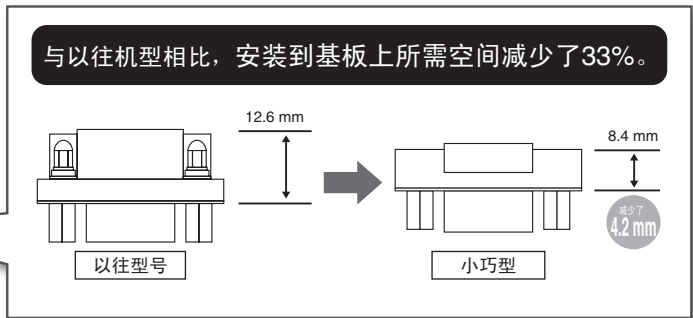
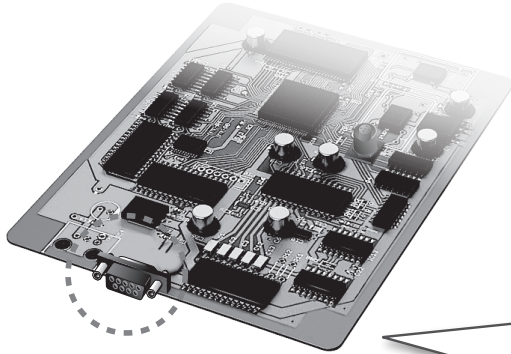


XM3-LS

小巧型D-Sub连接器

适合用于基板上的小巧型9针D-sub连接器，可大幅节省安装空间

- 采用8.4mm进深设计，安装到基板上所需空间减少了33%（与以往机型相比）。
- D-sub附带9个DIP直型端子。
- 有无认证规格，请参见“规格认证”。



■额定值/性能

额定电流	3A
额定电压	AC 300V
接触电阻	20mΩ以下 (20mV以下、100mA以下时)
绝缘电阻	1,000MΩ以上 (DC 500V持续1min)
耐电压	AC 1,000V持续1min (漏电流1mA以下)
插拔寿命	100次
使用温度范围	-25~105℃ (无结冰、无结露)

■材质/处理

外壳	PBT (UL94V-0) / 黑色	
接点	插座	磷青铜/镍基、闪镀金
	插头	黄铜/镍基、闪镀金
外壳	钢/镀镍	
螺孔接地配件	不锈钢	
锁销接地配件	磷青铜/镀锡	

■种类

插座

外观			最低订购数量 (个)
接点数	附件	M2.6×0.45 #4-40 UNC	
9	XM3B-0942-112LS	XM3B-0942-132LS	80

插头

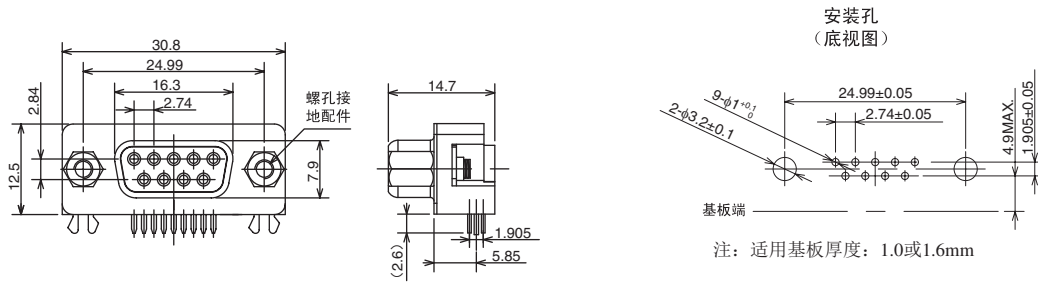
外观			最低订购数量 (个)
接点数	附件	M2.6×0.45 #4-40 UNC	
9	XM3C-0942-112LS	XM3C-0942-132LS	80

XM3LS

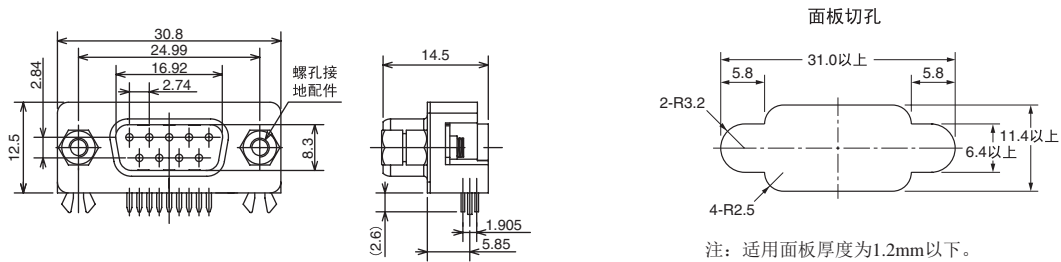
■外形尺寸

(单位: mm)

插座 XM3B-0942-1□2LS



插头 XM3C-0942-1□2LS



注: 对于印刷基板加工尺寸和面板加工尺寸, 插座和插头通用。

■请正确使用

使用注意事项

- 将连接器插入基板上, 然后同时将连接器端子和锁销接地配件浸焊到基板上。
- 请水平或垂直插拔连接器。
否则会导致连接器破损或接触不良。
- 请勿拆下连接器的固定件。
拆下固定件后会导致破损及接触不良。
- 不可将连接器固定到面板上。

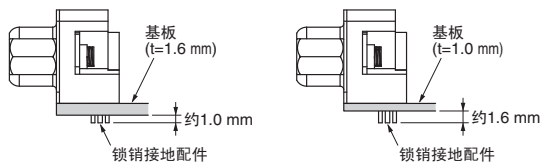
●自动焊接

自动焊接条件 (射流)

- (1) 焊接温度: $250 \pm 5^\circ\text{C}$
- (2) 连续焊接时间: $5 \pm 1\text{s}$ 以下

●关于咬合

请勿使连接器逆向咬合。
否则可能造成连接器破损。



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

Cat. No. **G022-E1-CN-02** 2021年10月

© OMRON Corporation 2020-2021 All Rights Reserved.
规格等随时可能更改,恕不另行通知。