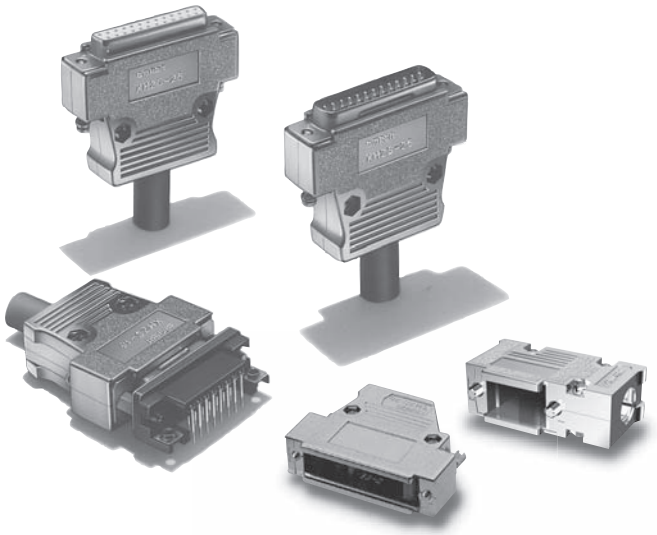
XM2S

D-sub连接器组装式外罩

适合连接OA设备接口的D-sub连接器组装式外罩

●通过金属镀层处理的塑料罩，实现有效的抗噪功能。

●还备有电缆引出方向为横向的类型（仅限9极、25极）可有效利用连接器背面的空间。



■用语说明

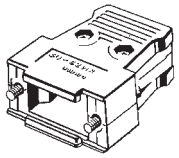
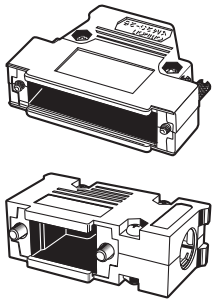
●金属镀层处理

金属化的意思。此处指对塑料罩进行镀层加工。

●ESD

ElectroStatic Discharge的缩写，表示静电放电。

■一览表

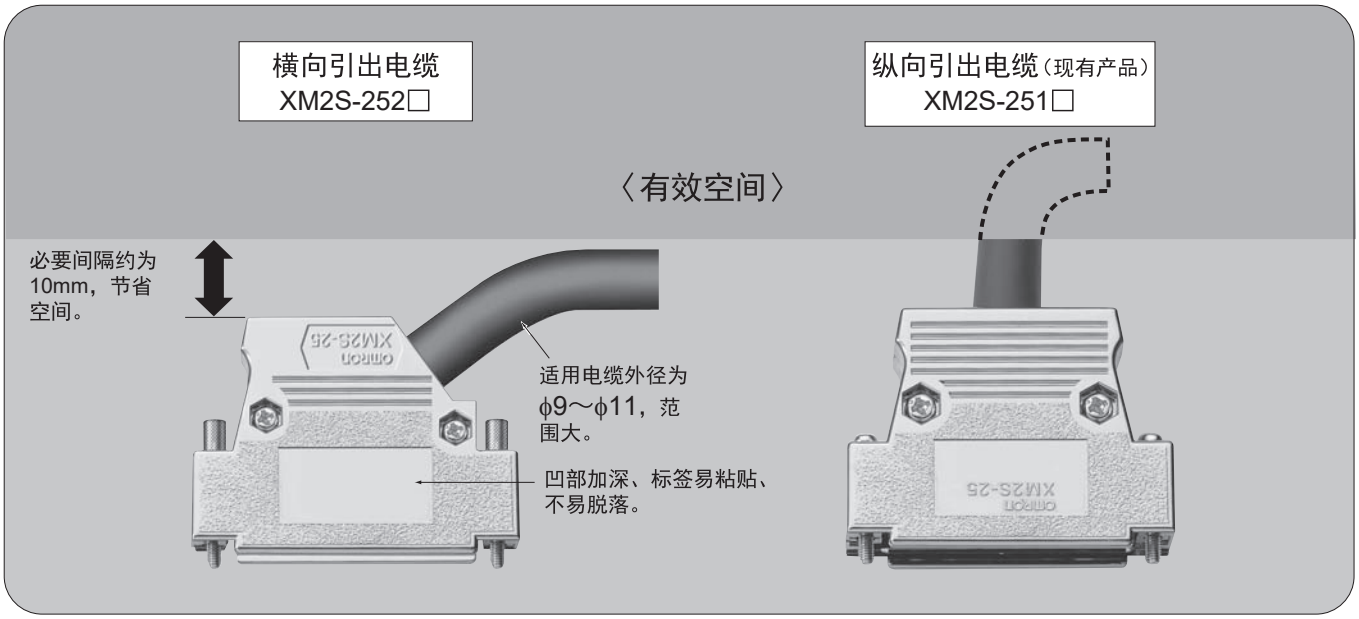
型号	XM2S-□□1□	XM2S-□□2□
形状	外罩 	
参考页	C-211	C-212

■性能

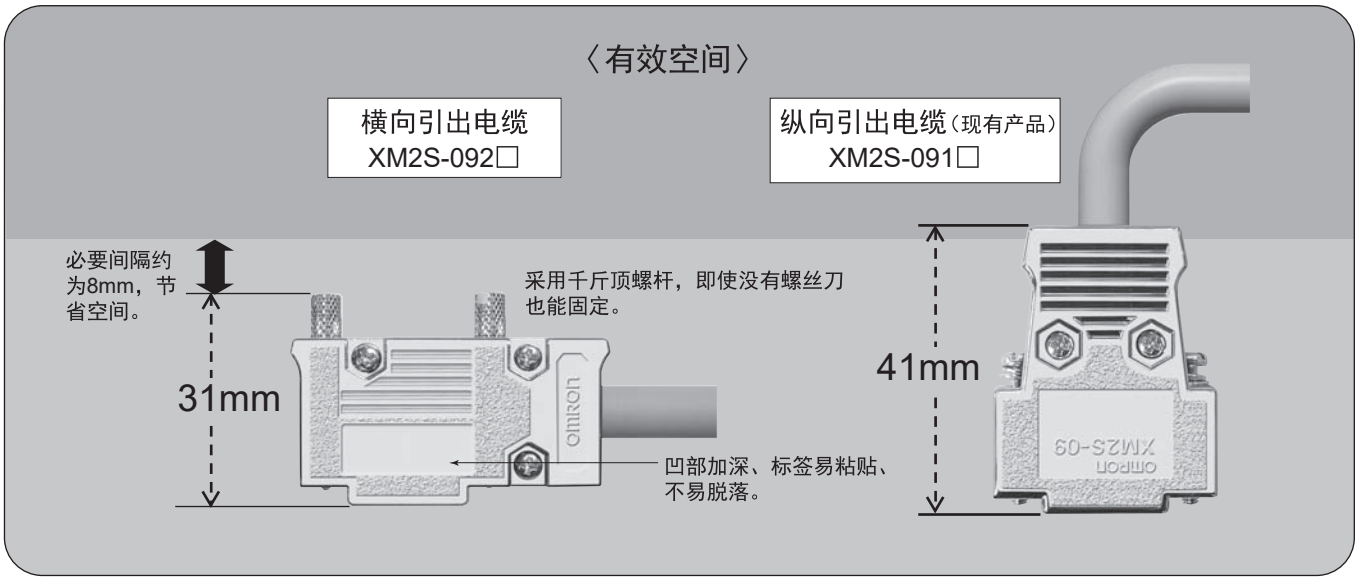
使用温度范围	−25～+85℃（无结冰、无凝露）

■特征

●25极型



●9极型



■材质/处理

外壳	ABS/镀镍	
电缆夹	钢/镀镍	
锁定螺钉	纵向引出	钢/镀镍
	横向引出	黄铜/镀镍

XM2S 组装式外罩

■外形尺寸

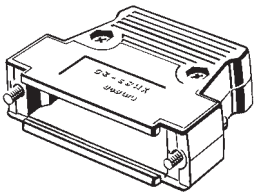
CAD数据 标记的商品备有2D CAD图、3D CAD模型的数据。
CAD数据可从网站https://components.omron.com.cn/下载。

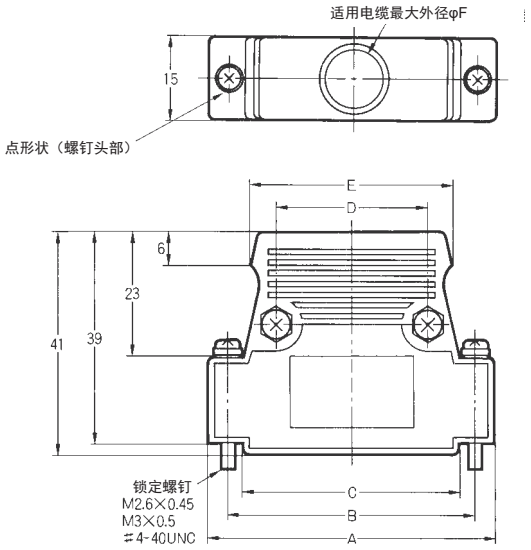
（单位：mm）

■锁定螺钉型

●外罩

XM2S-□□11（锁定螺钉、毫米螺钉 M2.6×0.45）
XM2S-□□12（锁定螺钉、毫米螺钉 M3×0.5）
XM2S-□□13（锁定螺钉、英寸螺钉 #4-40UNC）





锁定螺钉头部形状

螺钉型	M2.6×0.45	M3×0.5	#4-40UNC
点数	无点	1个点	2个点
点位置	⊕	⊕	⊕

尺寸表

尺寸（mm） 极数	A	B	C	D	E	F
9	32.2	24.99	18.2	13	24	9
15	40.5	33.32	26.5	19	30	10
25	54.0	47.04	40	29	38	11
37	70.5	63.50	57	42	50	13

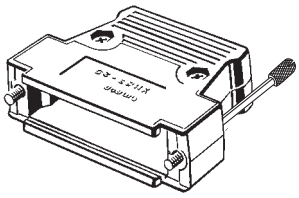
注. 附件包括电缆绝缘管、电缆夹、屏蔽带以及螺钉类。

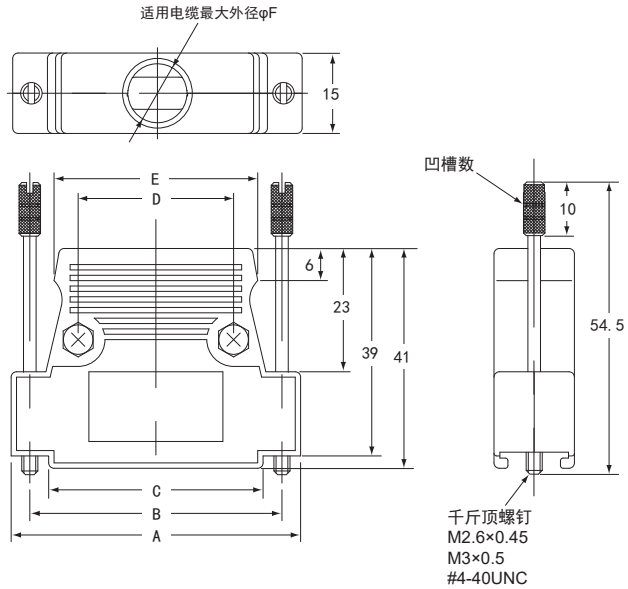
CAD数据

■千斤顶螺钉型

●外罩

XM2S-□□14（千斤顶螺钉、毫米螺钉 M2.6×0.45）
XM2S-□□15（千斤顶螺钉、毫米螺钉 M3×0.5）
XM2S-□□16（千斤顶螺钉、英寸螺钉 #4-40UNC）





千斤顶螺钉头部形状

螺钉型	M2.6×0.45	M3×0.5	#4-40UNC
凹槽数	无	1条	2条
凹槽位置			

尺寸表

尺寸（mm） 极数	A	B	C	D	E	F
9	32.2	24.99	18.2	13	24	9
15	40.5	33.32	26.5	19	30	10
25	54.0	47.04	40	29	38	11
37	70.5	63.50	57	42	50	13

注. 附件包括电缆绝缘管、电缆夹、屏蔽带以及螺钉类。

CAD数据

■种类

■锁定螺钉型

适用固定件＊ / 极数		毫米螺钉 M2.6×0.45（无点）	毫米螺钉 M3×0.5（1个点）	英寸螺钉 #4-40UNC（2个点）	最小包装单位（个）
	固定件1	XM2Z-0001	XM2Z-0002	XM2Z-0003	
	固定件2	XM2Z-0011	XM2Z-0012	XM2Z-0013	
	固定件3	XM2Z-0021	XM2Z-0022	XM2Z-0023	
9		XM2S-0911	XM2S-0912	XM2S-0913	50
15		XM2S-1511	XM2S-1512	XM2S-1513	40
25		XM2S-2511	XM2S-2512	XM2S-2513	
37		XM2S-3711	XM2S-3712	XM2S-3713	30

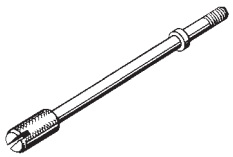
■千斤顶螺钉型

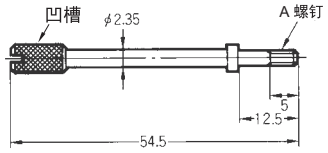
适用固定件＊ / 极数		毫米螺钉 M2.6×0.45（无凹槽）	毫米螺钉 M3×0.5（1条凹槽）	英寸螺钉 #4-40UNC（2条凹槽）	最小包装单位（个）
	固定件1	XM2Z-0001	XM2Z-0002	XM2Z-0003	
	固定件2	XM2Z-0011	XM2Z-0012	XM2Z-0013	
	固定件3	XM2Z-0021	XM2Z-0022	XM2Z-0023	
9		XM2S-0914	XM2S-0915	XM2S-0916	50
15		XM2S-1514	XM2S-1515	XM2S-1516	40
25		XM2S-2514	XM2S-2515	XM2S-2516	
37		XM2S-3714	XM2S-3715	XM2S-3716	30

*外罩带锁定螺钉或千斤顶螺钉。
请选择锁定螺钉或千斤顶螺钉的种类，使之与对侧的固定件或对侧带固定件的D-sub连接器一致。

■附件（另售）

●固定件5（千斤顶螺钉、XM2S-□□1□专用）
XM2Z-0071（毫米螺钉 M2.6×0.45）
XM2Z-0072（毫米螺钉 M3×0.5）
XM2Z-0073（英寸螺钉 #4-40UNC）





材质：黄铜
处理：镀镍

注. 请与XM2S附带的锁定螺钉替换使用。
注. XM2S电缆横向引出型中无法使用。

尺寸表

型号	A螺钉	凹槽	
		个数	形状
XM2Z-0071	M2.6×0.45	无	
XM2Z-0072	M3×0.5	1根	
XM2Z-0073	#4-40UNC	2根	

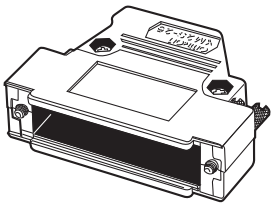
型号	最小包装单位（个）
XM2Z-0071	1,000
XM2Z-0072	
XM2Z-0073	

■外形尺寸

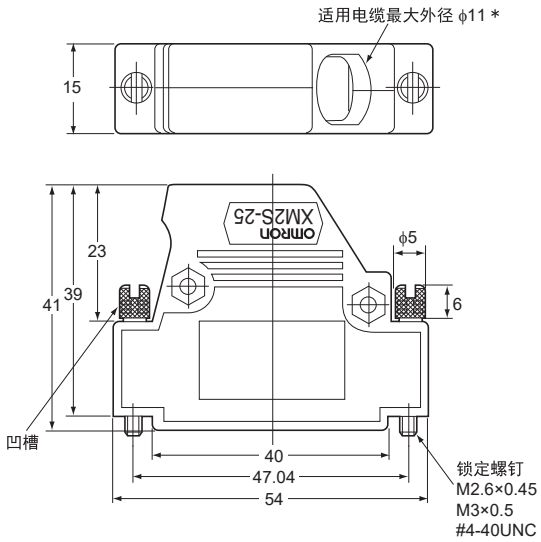
CAD数据 标记的商品备有2D CAD图、3D CAD模型的数据。
CAD数据可从网站https://components.omron.com.cn/下载。

（单位：mm）

●电缆横向引出D-sub连接器组装式外罩 25极
XM2S-2521（毫米螺钉 M2.6×0.45）
XM2S-2522（毫米螺钉 M3×0.5）
XM2S-2523（英寸螺钉 #4-40 UNC）



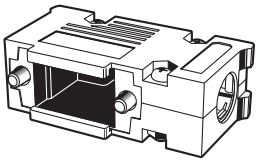
注. 附件包括电缆绝缘管、电缆夹、屏蔽带以及螺钉类。



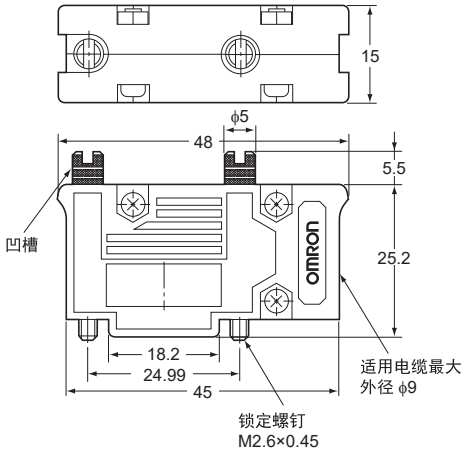
* 将附带的电缆夹安装在背面时，合适的电缆最大外径是 ϕ9。但无法使用电缆绝缘套。

CAD数据

●电缆横向引出D-sub连接器组装式外罩 9极
XM2S-0921（毫米螺钉 M2.6×0.45）
XM2S-0922（毫米螺钉 M3×0.5）
XM2S-0923（英寸螺钉 #4-40 UNC）

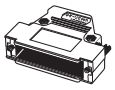
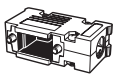


注. 附件包括电缆绝缘管、电缆夹、屏蔽带以及螺钉类。



CAD数据

■种类

种类	形状	极数	型号	最小包装单位（个）	锁定螺钉 *
横向引出电缆 D-sub连接器 组装式外罩		25	XM2S-2521	40	毫米螺钉 M2.6×0.45 （无凹槽）
			XM2S-2522		毫米螺钉 M3×0.5 （1条凹槽）
			XM2S-2523		英寸螺钉 #4-40 UNC （2条凹槽）
		9	XM2S-0921	50	毫米螺钉 M2.6×0.45 （无凹槽）
			XM2S-0922		毫米螺钉 M3×0.5 （1条凹槽）
			XM2S-0923		英寸螺钉 #4-40 UNC （2条凹槽）

* 外罩带锁定螺钉。
请选择锁定螺钉的种类，使之与对侧的固定件或对侧带固定件的D-sub连接器一致。

■国际标准认证额定值

国际标准认证的额定值与个别指定的性能值不同，请仔细确认后再使用。

型号	标准	文件No.	额定
XM2S-□□11	非认证产品	—	—
XM2S-□□12	非认证产品	—	—
XM2S-□□13	非认证产品	—	—
XM2S-□□14	非认证产品	—	—
XM2S-□□15	非认证产品	—	—
XM2S-□□16	非认证产品	—	—
XM2Z-0071	非认证产品	—	—
XM2Z-0072	非认证产品	—	—
XM2Z-0073	非认证产品	—	—
XM2S-2521	非认证产品	—	—
XM2S-2522	非认证产品	—	—
XM2S-2523	非认证产品	—	—
XM2S-0921	非认证产品	—	—
XM2S-0922	非认证产品	—	—
XM2S-0923	非认证产品	—	—

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://components.omron.com.cn

Cat. No. **G058-CN1-06** 2024年3月

© OMRON Corporation 2020-2024 All Rights Reserved.
规格等随时可能更改，恕不另行通知。