

扩展模块 CTM, 用于电气终端

技术参数

FESTO

连接模块 CPX-AB-2-M12

- Sub-D插头和插座的转接件
- 9针插头/插座, 连接 5针 2xM12 接口
- B型编码 (反向键)



主要技术参数

型号	CPX-AB-2-M12-RK-IB	CPX-AB-2-M12-RK-DP
安装方式	4x M3x25 螺丝	4x M3x25 螺丝
现场总线接口	2xM12x1, B型编码	M12x1, 5针, B型编码
协议	INTERBUS	PROFIBUS
安装位置	任意	任意
工作电压范围 [V]	24 DC	-
防止直接和非直接的接触	PELV (保护性超低电压)	-
防护等级	IP65/IP67	IP65/IP67

材料

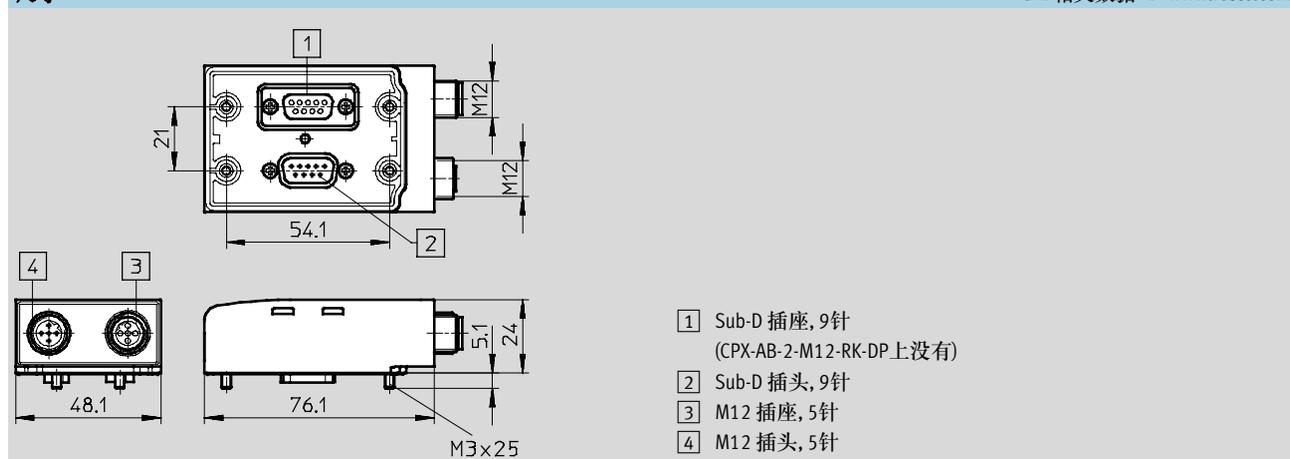
壳体	加强型PA
接插件	镀金铜

工作和环境条件

环境温度 [°C]	-5 ... +50
存放温度 [°C]	-20 ... +70
相对空气湿度 [%]	95, 不凝结

尺寸

CAD相关数据 → www.festo.com



- 1 Sub-D 插座, 9针
(CPX-AB-2-M12-RK-DP上没有)
- 2 Sub-D 插头, 9针
- 3 M12 插座, 5针
- 4 M12 插头, 5针

扩展模块 CTM, 用于电气终端

技术参数



针脚分配 - Sub-D/M12				针脚分配 - Sub-D/M12			
CPX-AB-2-M12-RK-IB				CPX-AB-2-M12-RK-DP			
Sub-D 接口	针脚	针脚	M12 接口	Sub-D 接口	针脚	针脚	M12 接口
Sub-D 插座	Sub-D	M12	M12 插头	Sub-D 插座	Sub-D	M12	M12 插头
	1	1			1	-	
	2	3			2	-	
	3	5			3	4	
	4	-			4	-	
	5	-			5	-	
	6	2			6	-	
	7	4			7	-	
	8	-			8	2	
	9	-			9	-	
	壳体	壳体			壳体	壳体	
Sub-D 插头	Sub-D	M12	M12 插座	Sub-D 插头	Sub-D	M12	M12 插座
	1	1			1	-	
	2	3			2	-	
	3	5			3	4	
	4	-			4	-	
	5	-			5	3	
	6	2			6	1	
	7	4			7	-	
	8	-			8	2	
	9	-			9	-	
	壳体	壳体			壳体	壳体	

订货数据			
电接口	协议	重量 [g]	订货号 型号
Sub-D 直列式插头/插座, 9针; M12 插头/插座, 5针	INTERBUS	140	534505 CPX-AB-2-M12-RK-IB
Sub-D 直列式插座, 9针; M12 插头/插座, 5针	PROFIBUS	85	541519 CPX-AB-2-M12-RK-DP

订货数据 - 附件			
	说明	订货号	型号
	插座 M12x1, 5针, 直列式, 用于自装配连接电缆	1067905	NECU-M-B12G5-C2-PB
	插头 M12x1, 5针, 直列式, 用于自装配连接电缆	1066354	NECU-M-S-B12G5-C2-PB
	说明标签 6x10 mm, 64 个, 框架形式提供	18576	IBS-6x10