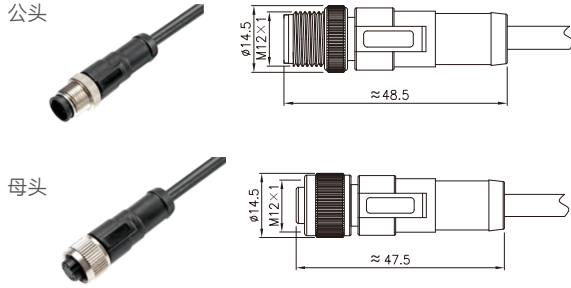


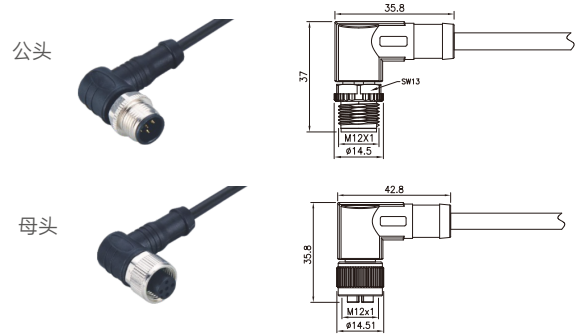
M12连接器和电缆

传感器/执行器布线

M12 A-coding 公直头/母直头，注塑成型式



M12 A-coding 公弯头/母弯头，注塑成型式



■ 技术参数

芯数	2	3	4	5	6	8	12	17
编码	A-coding	A-coding	A-coding	A-coding	A-coding	A-coding	A-coding	A-coding
Pin 位分布图(公头)								
Pin 位分布图(母头)								
引脚分配 (针式)	1 棕色 2 白色	1 棕色 2 白色 3 蓝色	1 棕色 2 白色 3 蓝色 4 黑色	1 棕色 2 白色 3 蓝色 4 黑色 5 灰色	1 白色 2 棕色 3 蓝色 4 黄色 5 灰色 6 绿色	1 白色 2 棕色 3 蓝色 4 黄色 5 灰色 6 绿色 7 红色	1 绿色 2 棕色 3 蓝色 4 黄色 5 灰色 6 绿色 7 红色 8 黑色 9 白色 10 棕色 11 蓝色 12 黄色	1 绿色 2 棕色 3 蓝色 4 黄色 5 灰色 6 绿色 7 红色 8 黑色 9 白色 10 棕色 11 蓝色 12 黄色 13 灰色 14 白色 15 棕色 16 蓝色 17 黄色
外模材料	TPU							
胶芯材料	尼龙PA66/TPU							
螺丝/螺母材料	锌合金镀镍							
端子材料	磷铜镀金/黄铜镀金							
密封圈	氟橡胶							
适用温度	-25℃~+80℃							
是否屏蔽	可选							
防护等级	IP67, IP68, IP69K							
额定电流	4A				2A		1.5A	
额定电压	125VAC/125VDC				60VAC/60VDC		30VAC/30VDC	
导体规格	0.34mm ² (AWG22)				0.25mm ² (AWG24)		0.14mm ² (AWG26)	

■ 订货选型

C - M12 3 A Z - 2 V / XXXX

①规格	②导线数量	③编码	④接口1方向	⑤导线长度	⑥电缆护套材料
M12: M12×1孔端 M12G: M12×1针端	2: 2 3: 3 4: 4 5: 5	A: A-Coding	Z: 直头 W: 弯头	2: 2米 5: 5米 10: 10米	V: PVC U: PUR
⑦屏蔽 无: 无屏蔽线 S: 带屏蔽线	⑧特殊要求 XXXX				

注: 黑体为常备库存或为推荐订货型号

主推型号: C-M124AZ-2V、C-M124AZ-2U

M12连接器和电缆

传感器/执行器布线

M12 公母双头，注塑成型式



M12 双公头，注塑成型式



M12 双母头，注塑成型式



■ 技术参数

芯数	2	3	4	5	6	8	12	17
编码	A-colding	A-colding	A-colding	A-colding	A-colding	A-colding	A-colding	A-colding
Pin 位分布图(公头)								
Pin 位分布图(母头)								
引脚分配（针式）	1 棕色 2 白色	1 棕色 2 白色 3 蓝色	1 棕色 2 白色 3 蓝色 4 黑色	1 棕色 2 白色 3 蓝色 4 黑色 5 灰色	1 白色 2 棕色 3 黄色 4 灰色 5 绿色 6 粉色	1 白色 2 棕色 3 黄色 4 灰色 5 绿色 6 粉色 7 蓝色 8 红色	1 白色 2 棕色 3 黄色 4 灰色 5 绿色 6 粉色 7 蓝色 8 红色 9 黑色 10 白色 11 棕色 12 蓝色	1 白色 2 棕色 3 黄色 4 灰色 5 绿色 6 粉色 7 蓝色 8 红色 9 黑色 10 白色 11 棕色 12 蓝色 13 灰色 14 白色 15 棕色 16 蓝色 17 红色
外模材料	TPU							
胶芯材料	尼龙PA66/TPU							
螺丝/螺母材料	锌合金镀镍							
端子材料	磷铜镀金/黄铜镀金							
密封圈	氟橡胶							
适用温度	-25°C~+80°C							
是否屏蔽	可选							
防护等级	IP67, IP68, IP69K							
额定电流	4A				2A		1.5A	
额定电压	125VAC/125VDC				60VAC/60VDC		30VAC/30VDC	
导体规格	0.34mm ² (AWG22)				0.25mm ² (AWG24)		0.14mm ² (AWG26)	

■ 订货选型

C - **M12** **3** **A** **Z** - **2** **V** / **M12** **Z** / **XXXX**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① 规格

M12: M12×1孔端
M12G: M12×1针端

② 导线数量

2: 2 6: 6
3: 3 8: 8
4: 4 12: 12
5: 5 17: 17

③ 编码

A: A-Colding

④ 接口1方向

Z: 直头
W: 弯头

⑤ 导线长度

2: 2米
5: 5米
10: 10米

⑥ 电缆护套材料

V: PVC
U: PUR

⑦ 屏蔽

无: 无屏蔽线
S: 带屏蔽线

⑧ 规格

M12: M12×1孔端
M12G: M12×1针端

⑨ 接口2方向

Z: 直头
W: 弯头

⑩ 特殊要求

XXXX

主推型号: C-M124AZ-2V/M12Z、C-M124AZ-2U/M12Z