

CA 接插线缆



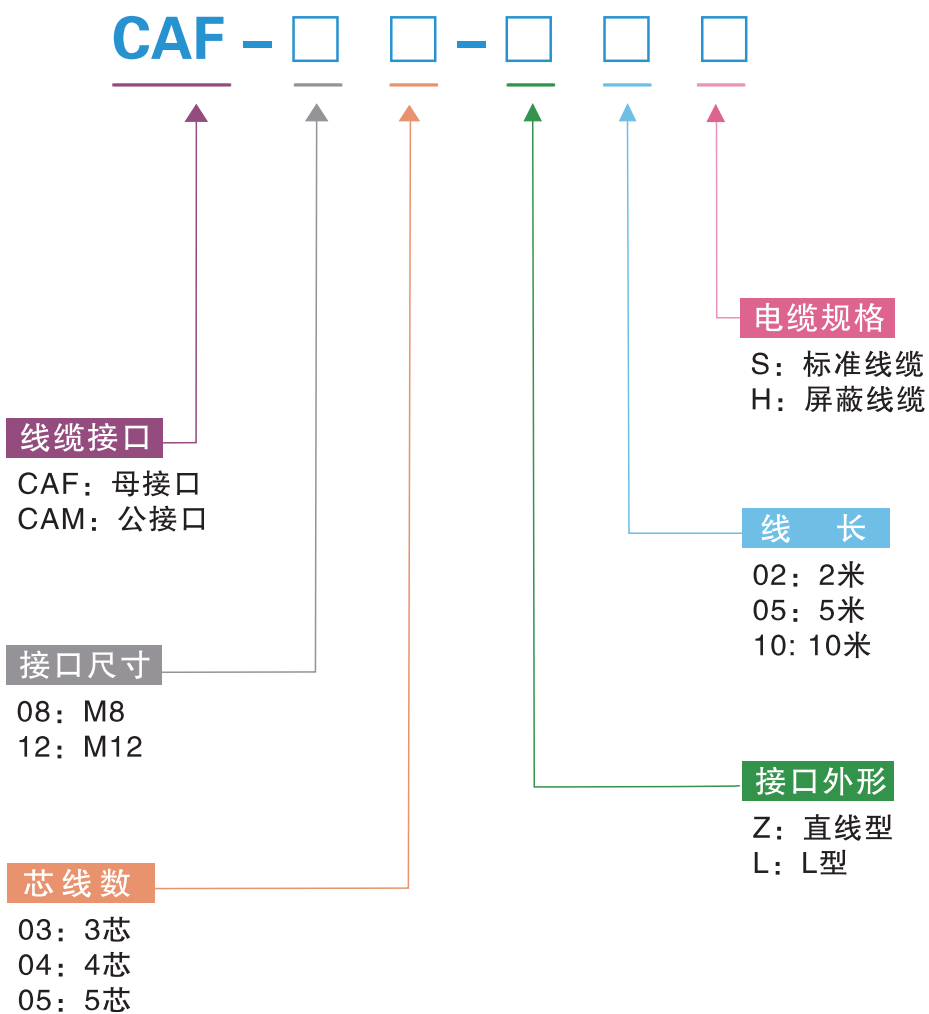
特

点

- 防化学腐蚀/油污
- 防粉尘、抗水解
- 污染等级：3级
- RoHS环保材料



CA接插线缆型号编码说明（特殊规格可接受定制）



线缆型号

标准线缆					
形式	接口	外形	芯线数	线长	产品型号
母接头	M8	直线型	3	2	CAF-0803-Z02S
				5	CAF-0803-Z05S
				10	CAF-0803-Z10S
			4	2	CAF-0804-Z02S
				5	CAF-0804-Z05S
				10	CAF-0804-Z10S
		L型	3	2	CAF-0803-L02S
				5	CAF-0803-L05S
				10	CAF-0803-L10S
			4	2	CAF-0804-L02S
				5	CAF-0804-L05S
				10	CAF-0804-L10S
	M12	直线型	3	2	CAF-1203-Z02S
				5	CAF-1203-Z05S
				10	CAF-1203-Z10S
			4	2	CAF-1204-Z02S
				5	CAF-1204-Z05S
				10	CAF-1204-Z10S
		L型	3	2	CAF-1203-L02S
				5	CAF-1203-L05S
				10	CAF-1203-L10S
			4	2	CAF-1204-L02S
				5	CAF-1204-L05S
				10	CAF-1204-L10S

屏蔽线缆					
形式	接口	外形	芯线数	线长	产品型号
母接头	M8	直线型	3	2	CAF-0803-Z02H
				5	CAF-0803-Z05H
				10	CAF-0803-Z10H
			4	2	CAF-0804-Z02H
				5	CAF-0804-Z05H
				10	CAF-0804-Z10H
		L型	3	2	CAF-0803-L02H
				5	CAF-0803-L05H
				10	CAF-0803-L10H
			4	2	CAF-0804-L02H
				5	CAF-0804-L05H
				10	CAF-0804-L10H
	M12	直线型	3	2	CAF-1203-Z02H
				5	CAF-1203-Z05H
				10	CAF-1203-Z10H
			4	2	CAF-1204-Z02H
				5	CAF-1204-Z05H
				10	CAF-1204-Z10H
		L型	3	2	CAF-1203-L02H
				5	CAF-1203-L05H
				10	CAF-1203-L10H
			4	2	CAF-1204-L02H
				5	CAF-1204-L05H
				10	CAF-1204-L10H

技术参数

电气、机械、材料参数 (M8)

- 技术参照标准: IEC 61076-2-104
- 连接器类型: 母头, M8螺纹规 直头/ 弯头
- 绝缘阻抗: ≥ 100 兆欧
- 接触电阻: ≤ 5 毫欧
- 额定温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$
- 芯线接线方式: 焊接型
- 连接器外模: TPU
- 连接器胶芯: TPU+GF
- 连接器端子: 磷青铜、镀金、实心车件
- 螺丝/螺母: 黄铜镀镍、实心车件
- 密封材料: 氟橡胶/ 硅胶
- 电缆外被: PUR/ PVC
- 芯线绝缘: PVC/ SR-PVC/ PE/ PP
- 弯曲半径: $\geq 10 \times \varnothing$
- 屏蔽结构: 无
- 插拔寿命: ≥ 200 次
- 防护等级: IP67/ IP68 (对插锁紧状态)
- 紧固设计: 防机械振松

Contacts No. Pin位/芯数		3Pin 3芯	4Pin 4芯
Keyway Coding 接口 防呆 编码	Coding 接口类型	A-Coding	A-Coding
	Front View 正视图		
Current 额定电流		3A	3A
Voltage 额定电压		60V	60V
Reference Cabling 配线参考	Wire gauge 美规线号	24AWG	24AWG
	Cross section 导线截面	0.25mm ²	0.25mm ²
	接线线序 Wiring list	1.BN 棕 3.BU 蓝 4.BK 黑	1.BN 棕 2.WH 白 3.BU 蓝 4.BK 黑
	Wire Color 芯线颜色		

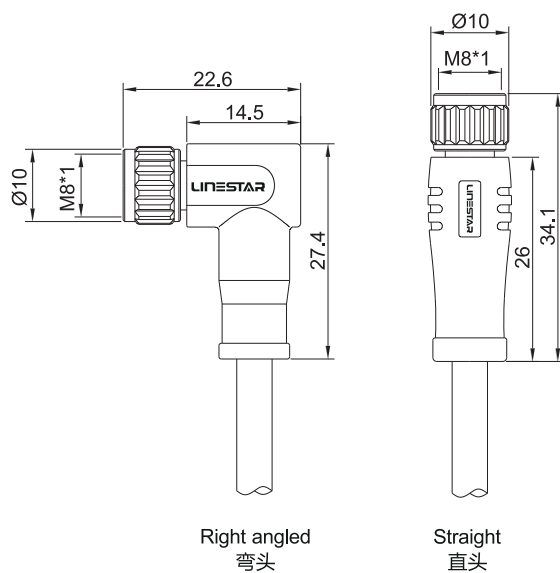
电气、机械、材料参数 (M12)

- 技术参照标准: IEC 61076-2-101
- 连接器类型: 母头, M12螺纹规 直头、弯头
- 绝缘阻抗: ≥ 100 兆欧
- 接触电阻: ≤ 5 毫欧
- 额定温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$, $-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$
- 芯线接线方式: 焊接型
- 连接器外模: TPU
- 连接器胶芯: TPU+GF
- 连接器端子: 磷青铜、镀金、实心车件
- 螺丝/螺母: 黄铜、镀镍、实心车件
- 密封材料: 氟橡胶/ 硅胶
- 电缆外被: PUR/ PVC/ 低烟无卤
- 芯线绝缘: PVC/ SR-PVC/ PE/ PP
- 弯曲半径: $\geq 10 \times \varnothing$
- 屏蔽结构: 无
- 插拔寿命: ≥ 200 次
- 防护等级: IP67/ IP68 (对插锁紧状态)
- 紧固设计: 防机械振松

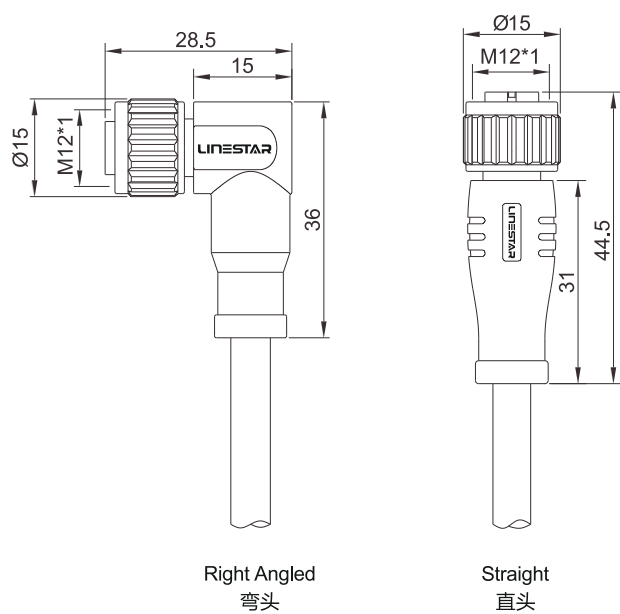
Contacts No. Pin位/芯数		3Pin 3芯	4Pin 4芯	5Pin 5芯
Keyway Coding 接口 防呆 编码	Coding 接口类型	A-Coding	A-Coding	A-Coding
	Front View 正视图			
Current 额定电流		4A	4A	4A
Voltage 额定电压		250V	250V	60V
Reference Cabling 配线参考	Wire gauge 美规线号	22AWG	22AWG	22AWG
	Cross section 导线截面	0.34mm ²	0.34mm ²	0.34mm ²
	接线线序 Wiring list	1.BN 棕 2.BU 蓝 3.BK 黑	1.BN 棕 2.WH 白 3.BU 蓝 4.BK 黑	1.BN 棕 2.WH 白 3.BU 蓝 4.BK 黑 5.GY 灰
	Wire Color 芯线颜色			

尺寸图 (单位: mm)

M8接插线缆



M12接插线缆





上海岭士智能技术有限公司

SHANGHAI LINESTAR SMART TECHNOLOGIES CO.LTD

📍 上海市浦东新区浦东南路855号世界广场16A

☎ 021-6055 5575

🌐 www.linestartech.com