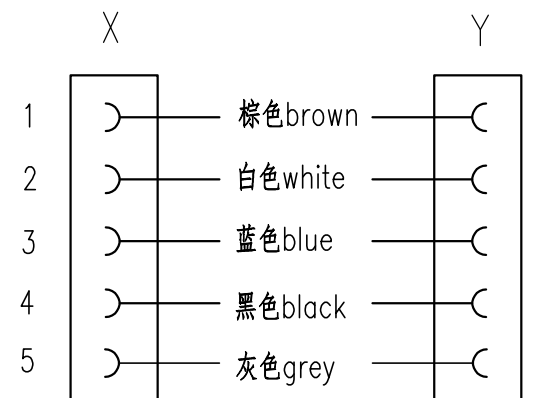
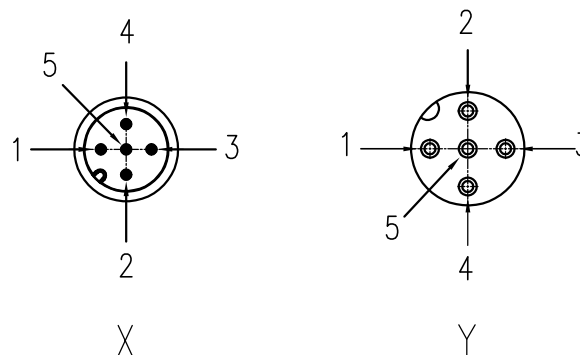


接线图 Circuit diagram

针位图 Contact arrangement



技术参数:
- 产品系列: M12 A-code
- 插针数: 5
- 额定电流(40°C): 4 A
- 额定电压: 125 V
- 脉冲电压: 1500 V
- 污染等级: 3
- 接触电阻: ≤10 mΩ
- 绝缘电阻: ≥100MΩ
- 锁紧方式: 螺纹M12X1
- 电缆类型: PUR, 黑色RAL9005
- 线规: 0.25mm² (AWG24)
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: >100
- 使用温度范围: -25°C - +85°C
- 外壳材料: TPU
- 插体材料: PA
- 插针材料: 铜合金
- 插针电镀材料: 金

Technical specification:
- Series: M12 A-code
- Number of contacts: 5
- Rated current(40°C): 4 A
- Rated voltage: 125 V
- Rated impulse voltage: 1500 V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: ≤10 mΩ
- Insulation resistance: ≥100MΩ
- Connectoe locking system: Screw M12x1
- Cable type: PUR , Black RAL 9005
- Wire gauge: 0.25mm² (AWG24)
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: >100
- Temperature range: -25°C - +85°C
- Material of housing: TPU
- Material of Insert: PA
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au

	M12-M05A-T/F05A-T-XX-PUR	XXm	
1630054004041	M12-M05A-T/F05A-T-1.5-PUR	1.5m	81.7g
1630054004042	M12-M05A-T/F05A-T-5.0-PUR	5.0m	214.1g
产品料号 Part NO.	产品代号 Part Code	线缆长度(L)	重量Weight

						表面处理 Finish			图号 Drawing No.	
						材料 Material			产品代号 Part Code	M12-M05A-T/F05A-T-XX-PUR
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.
绘图 Drawn	CC CHEN	19.12.2016	标准化 Stand.				1:1	V1.1		
审核 Checked	ZM LIN	19.12.2016								
工艺 Process			批准 Approved	YY LUO	19.12.2016					
							All Dimensions in mm Original Size DIN A 4			
							厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD			