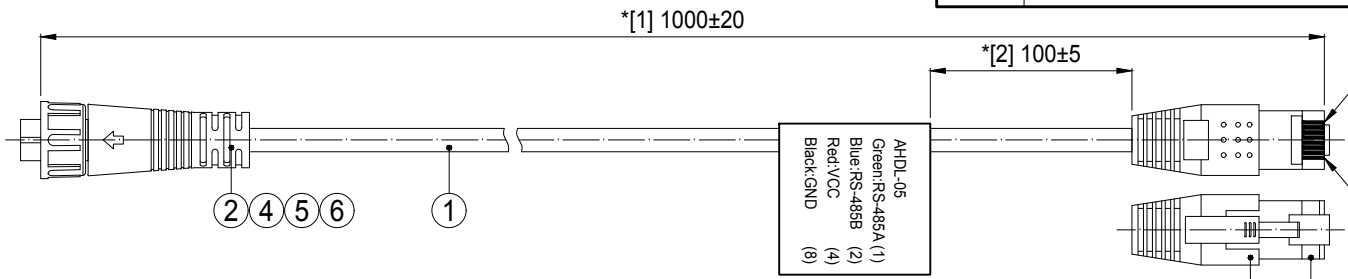
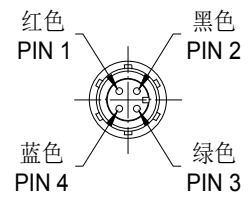
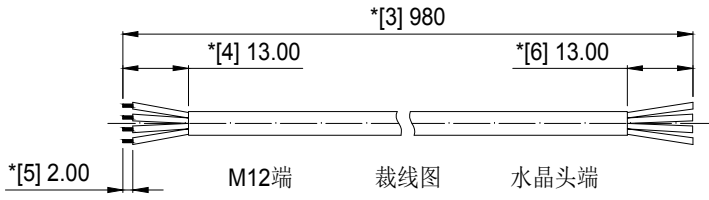
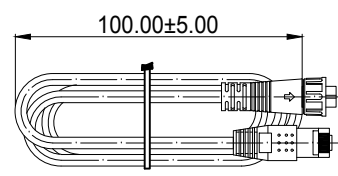


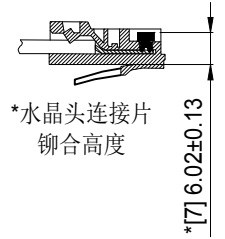
REV.	RELEASE AND CHANGE SUMMARY	DATE
A	首次发行	2022.10.19
B	50pcs/扎改为1pcs/扎	2023.11.08



- 1绿芯
- 2蓝芯
- 3空PIN
- 4红芯
- 5空PIN
- 6空PIN
- 7空PIN
- 8黑芯



AHDL-05		AHDL-05	
绿线:RS-485A (1)	Green:RS-485A (1)	Green:RS-485A (1)	Green:RS-485A (1)
蓝线:RS-485B (2)	Blue:RS-485B (2)	Blue:RS-485B (2)	Blue:RS-485B (2)
红线:VCC (4)	Red:VCC (4)	Red:VCC (4)	Red:VCC (4)
黑线:GND (8)	Black:GND (8)	Black:GND (8)	Black:GND (8)



M12 4P	COLOR(颜色)	RJ45 8P8C
1	红色(RED)	4
2	黑色(BLACK)	8
3	绿色(GREEN)	1
4	蓝色(BLUE)	2

接线图

No.	PART NUMBER	PART NAME AND DESCRIPTION	Q'TY
8	2FZ7073	贴纸: 消银龙黑字L60*W30mm	1
7	2FQ006	护套: 8P8C 黑色	1
6	2FQ005	胶料: 45P PVC 黑色	4.5g
5	2SBKQ0101	胶壳: 黑色 ABS UL94V-0	1
4	2LC00S-414	防水密封圈 硅胶(红色)	1
3	2LC00P0903	7类水晶头: 8P8C(孔径ID:1.5mm) 带铁壳脚脚(二件式)	1
2	2LC00PF901	M12 4P防水母头: PIN镀锡 黑色胶芯	1
1	2C0Q50009BK1	线材: UL2464 22AWG 4C 包棉纸 OD:4.7mm PVC外被 黑色 芯线颜色:红、黑、蓝、绿,芯线外被1.40mm	1

BOM 物料清单

GENERAL TOLERANCE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED LINEAR: 0.5 < L ≤ 6 ± 0.05 6 < L ≤ 30 ± 0.10 30 < L ≤ 120 ± 0.20 ANGULAR: 0 < L ≤ 10 ± 1°30' 10 < L ≤ 50 ± 1°00' 50 < L ≤ 120 ± 0°30'		FILE TYPE: 产品图	Dongguan HUANGJIE Communication Technology Co., Ltd. 东莞市皇捷通讯科技有限公司		
		DRA./DATE: S.He 22.10.19	TITLE: 4P连接线带铜管母插头 AHDL-05/4P (客户料号: 0709003005)		
		CHE./DATE:	CODE: 3C0000Q03-037		
		APP./DATE:	SIZE: A4	UNIT: mm	PRO.: 3rd
		FILE FORM: HJ-QR-E-03 22.09.01	SCALE: 1:1.5	PAGE: 1/1	

- 技术要求:
- 1.导通阻抗: ≤3Ω MAX
  - 2.绝缘电阻: DC/300V,10MΩ,0.1S, 耐压: AC/300V,2mA,0.1S;
  - 3.100%短断路、绝缘、耐压测试。

- 工艺注意事项:
- 1.脱外被长度尺寸符合要求(焊接端13mm/RJ45端13mm)线皮无破损,刮伤;
  - 2.脱芯线:长度尺寸(1.8-2.0mm)要求线皮无破损,无刮伤芯线及铜丝断裂;
  - 3.锡点:焊点饱满,无假焊,焊接后拉力>13N芯线颜色焊接PIN位符合要求,无错位焊PIN;
  - 4.测试1,按客户要求的参数调试好测试机进行电测,100%测试OK;
  - 5.密封圈推到本体凹槽内,且密封圈无扭转不良,螺母组装到底
  - 6.成型表面光亮,无明显缩水,缺胶,发麻、浮纤、毛边等外观不良字体清晰,尺寸符合要求:线皮无破损、明显外观压印等不良。
  - 7.RJ45端芯线一定要穿到位,进行小金刚PIN针铆压,然后铁壳铆压,晶片铆压时注意高度(标准:6.02±0.13MM)。
  - 8.测试2,按参数100%测试OK。
  - 9.尺寸检验: [\*],FAI首件工艺检验项目; ◆,QIP重点检验项目; ★,CPK制程管制项目。
  - 10.包装规范: 1pcs/扎
  - 11.环保要求: 制品及生产制程中所有使用到的物料皆须满足欧盟RoHS指令要求。

H397