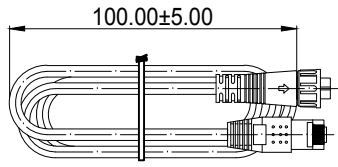
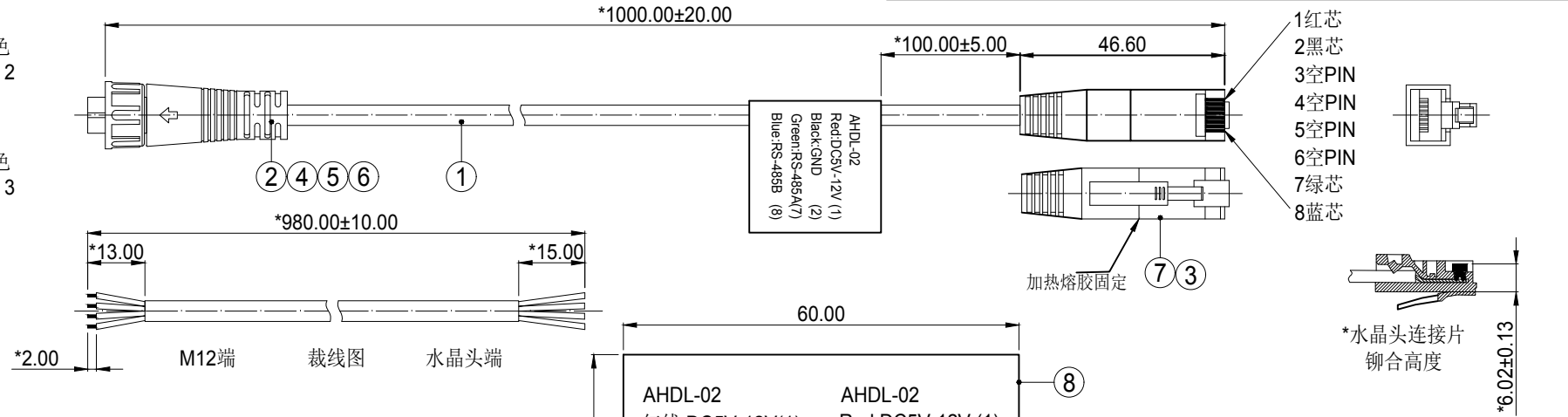
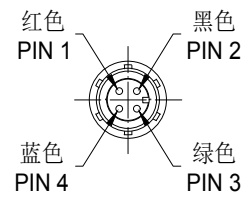


REV.	RELEASE AND CHANGE SUMMARY	DATE
A0	首次发行	2021.09.02
A1	增加水晶头铆压高度	2022.05.19
A3	变更水晶头护套尾塞	2022.11.30



扎线方式

M12 4P	COLOR(颜色)	RJ45 8P8C
1	红色(RED)	1
2	黑色(BLACK)	2
3	绿色(GREEN)	7
4	蓝色(BLUE)	8

接线图

AHDL-02	AHDL-02
红线:DC5V-12V(1)	Red:DC5V-12V (1)
黑线:GND (2)	Black:GND (2)
绿线:RS-485A (7)	Green:RS-485A(7)
蓝线:RS-485B (8)	Blue:RS-485B (8)

消银龙贴纸

- 技术要求:
- 1.导通阻抗:  $\leq 3\Omega$  MAX
  - 2.绝缘电阻: DC/300V,10MQ,0.1S, 耐电压: 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15mm)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.包装规范:1pcs/扎

H397

客户料号: 0709003002

No.	PART NUMBER	PART NAME AND DESCRIPTION	Q'TY
8	2FZ7073	贴纸: L60.00*W30.00,消银龙,银底,黑字	1
7	2FQ019	护套: 8P8C,黑色	1
6	2FQ005	胶料: 45P,PVC,黑色	4.5g
5	2SBKQ0101	胶壳: ABS,黑色,UL94V-0	1
4	2LC00S-414	密封圈: 硅胶,红色	1
3	2LC00P0903	水晶头: 8P8C,孔径1.5,带铁壳铆脚,二件式	1
2	2LC00PF901	M12 4P防水母头: PIN,镀锡,胶芯,黑色	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 21.09.02	TITLE: AHDL-02/4P电缆组件 UL2464 22AWG 4C,P1端焊接M12 4P母头, 并注塑成型,P2端铆接水晶头,L=1000mm		
		CHE./DATE:	CODE: 3C0000Q03-008		
		APP./DATE:	FILE FORM: HJ-QR-E-03 22.09.01	SIZE: A4	UNIT: mm
			PRO.: 3rd	SCALE: 1:1.5	PAGE: 1/1

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO HUANGJIE AND SHOULDN'T BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

