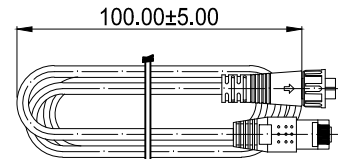
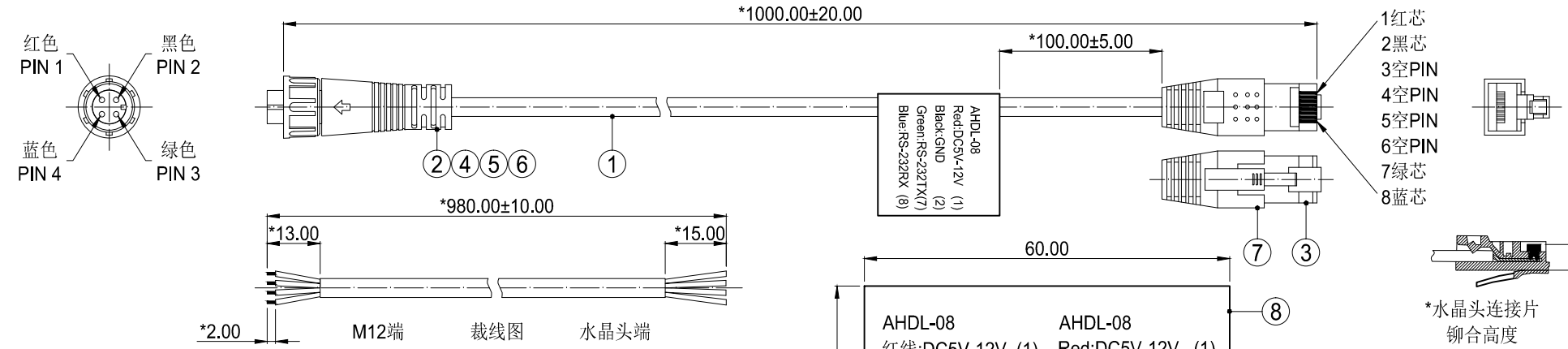


REV.	RELEASE AND CHANGE SUMMARY	DATE
A0	首次发行	2023.03.24



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

扎线方式

技术要求:

1. 导通阻抗: $\leq 3\Omega$ MAX
2. 绝缘电阻: DC/300V, 10M Ω , 0.1S, 耐电压: AC/300V, 2mA, 0.1S;
3. 100%短路路、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: 0709003008

AHDL-08	AHDL-08
红线:DC5V-12V (1)	Red:DC5V-12V (1)
黑线:GND (2)	Black:GND (2)
绿线:RS-232TX (7)	Green:RS-232TX(7)
蓝线:RS-232RX (8)	Blue:RS-232RX (8)

消银龙贴纸

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	2FQ006	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		FILE TYPE: 产品图		Dongguan HUANGJIE Communication Technology Co., Ltd.	
LINEAR: 0.5 < L ≤ 6 ± 0.05 6 < L ≤ 30 ± 0.10 30 < L ≤ 120 ± 0.20		DRA/DATE: S.He 23.03.24		东莞市皇捷通讯科技有限公司	
ANGULAR: 0 < L ≤ 10 ± 1°30' 10 < L ≤ 50 ± 1°00' 50 < L ≤ 120 ± 0°30'		CHE./DATE:		TITLE: AHDL-08/4P电缆组件 UL2464 22AWG 4C,P1端焊接M12 4P母头, 并注塑成型,P2端焊接水晶头,L=1000mm	
APP/DATE:		APP/DATE:		CODE: 3C0000Q03-071	
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.

