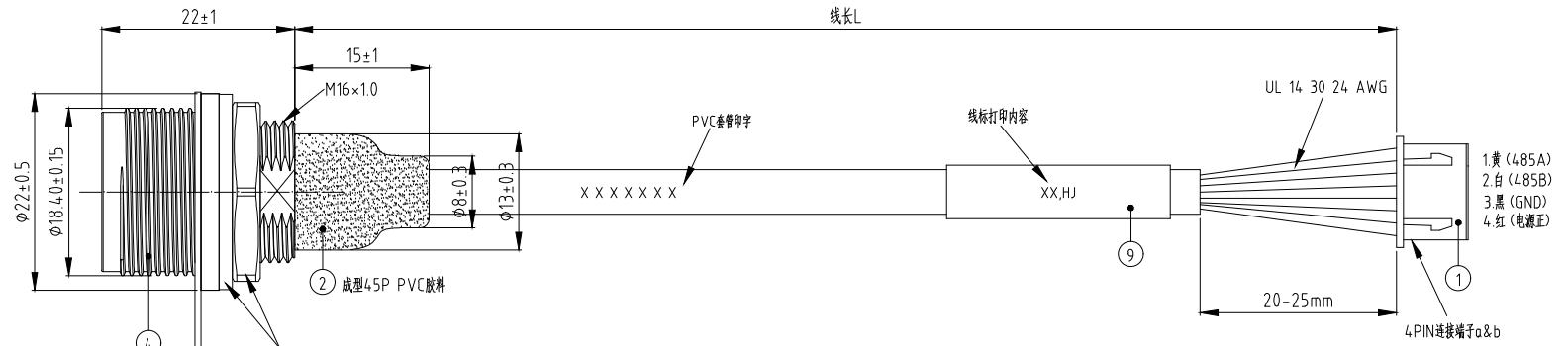
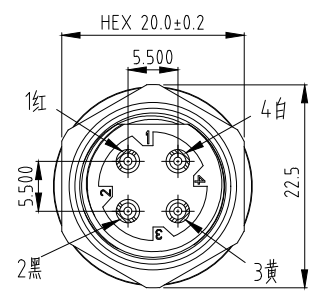


| REVISION | DESCRIPTION | DATE | DRAFTER |
|----------|--------------------|----------|---------|
| A0 | 首次发行 | 22.03.09 | S.He |
| A1 | 将焊线处的绝缘防护工艺由套管改为注塑 | 22.04.06 | S.He |



螺母、防水垫作为附件
铅螺母与塑胶主体对锁后扭力需1.5N.m以上

| 左侧M16插针标号 | 导线颜色 | 功能描述 | 右侧4pin端子序号 |
|-----------|------|------|------------|
| 1 | 红色 | 电源正 | 4 |
| 2 | 黑色 | GND | 3 |
| 3 | 黄色 | 485A | 1 |
| 4 | 白色 | 485B | 2 |

⑧ 安装帽子时将防水圈放入帽子
(卡入底部不可堵塞)

① 不同厂商的端子线
对应不同的成品料号

| 成品料号 | 线长L | PVC管长L | 4PIN端子线 | Ø5.0白色热缩管线号xx | 客户料号 |
|------------|--------|--------|-------------------|---------------|------------|
| 2LC00PM911 | 120±5 | 90 | 2LC00PF004 (WCON) | / | 6228001301 |
| 2LC00PM917 | 280±5 | 250 | 2LC00PF008 (WCON) | / | 6228001401 |
| 2LC00PM919 | 260±5 | 230 | 2LC00PF009 (WCON) | COM-CON10,HJ | 6228003002 |
| 2LC00PM922 | 120±5 | 90 | 2LC00PF012 (LYCN) | / | 6228003800 |
| 2LC00PM923 | 280±5 | 250 | 2LC00PF014 (LYCN) | / | 6228003900 |
| 2LC00PM924 | 260±5 | 230 | 2LC00PF013 (LYCN) | COM-CON10,HJ | 6228004000 |
| 2LC00PM925 | 600±10 | 570 | 2LC00PF015 (LYCN) | ARM-CON13,HJ | 6228004100 |

"/"不需要套Ø5.0白色热缩管

- 技术要求:
- 所有材料需无损伤、无脏污；端子无变形。
芯线需压入端子，不可有芯线飞出。
线缆加工需符合IPC-WHMA-A-620规范相关要求。
阻燃等级：UL94 V-0
 - 电性测试要求：100%测试/LOT
导通电阻：1Ω
耐电压：500V AC, 1mA, 0.1s
绝缘电阻：500V DC, 100MΩ, 0.1s
 - 左侧防水公端4PIN保持力：≥ 3.5 kgf, 焊线保持力：≥ 3.5 kgf, 单PIN保持力：≥ 1.5 kgf
右侧4PIN连接器PIN保持力：≥ 2.5kgf
 - 此产品需符合ROHS(2011/65/EU)要求。

客户要求：厂商代码为公司名称汉语拼音首字母,具体以CSI编定为准。
标识实现方式与线标相同。厂商代码文字朝向与线标要求相同。

| NO | PART NUMBER | PART NAME & DESCRIPTION | Q'TY | REMARKS |
|----|---------------|---|------|---------|
| 9 | 2TA050WT0-025 | Ø5.0×L25mm,无齿阻燃,125H2普通型,白色 | 1 | 按客户要求印字 |
| 8 | 2LC00S-412 | 红色O型硅胶圈 外径18.0×内径14.0×线径OD2.0mm | 1 | --- |
| 7 | 2LC000-003 | 工业连接器配件带子, 黑色, OD22.3×L72.8mm | 1 | --- |
| 6 | 2LC000-501 | 黑色防尘帽, OD22.0×L16.7mm | 1 | --- |
| 5 | 2LC00S-329 | 白色不锈钢十字螺丝, 螺牙M3, 总长5.9mm | 1 | --- |
| 4 | 2LC00PM902 | 工业连接器, 公端4PIN插针, 绿色绝缘, OD:22×L24.0mm | 1 | 套料 |
| 3 | 2TE050BK1-000 | 黑色PVC套管600V/105°C/ 内径4.0 外径5.0(卷料, 单位M) | 1 | --- |
| 2 | 2FQ005 | 注塑成型/45P PVC胶料/黑色 | 1 | --- |
| 1 | // | 工业连接器配件4PIN插针+端子+线(白、红、黑、黄), 线材L= | 1 | 套料 |

GENERAL TOLERANCE:
LINEAR:
X ±0.30
X.X ±0.20
X.XX ±0.10
X.XXX ±0.05
ANGLE:
X° ±4.00°
X.X° ±3.00°
X.XX° ±2.00°
X.XXX° ±1.00°

HJ-Tech 东莞市皇捷通讯科技有限公司

FILE NAME: 产品图 TITLE: 工业连接器, 公端4PIN插针, 绿色绝缘, OD:22×L24.0mm, 线长L=

ENG/DATE: S.He/21.01.28 P/N: //

CHE/DATE: UNIT: mm SCALE: 1:1 REVISION: A0 SHEET: 1/1

APP/DATE:

COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT: RoHS; DHF; SONY SS-00259; OTHERS
×NO USING ESTRICTED AND BANNED SUBSTANCE

H575