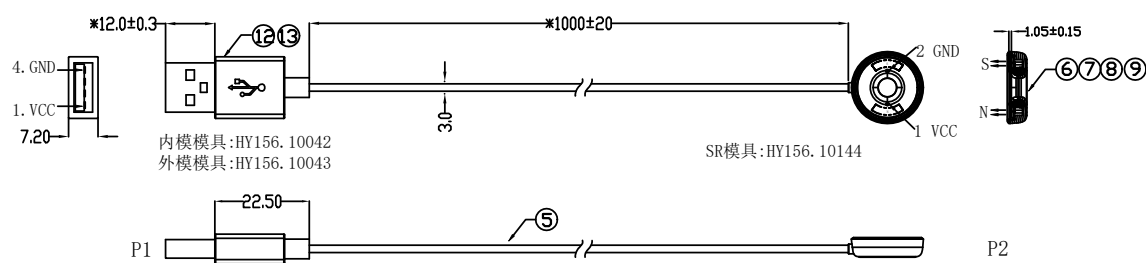


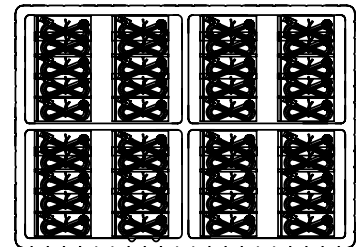
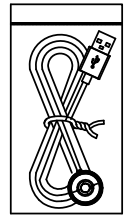
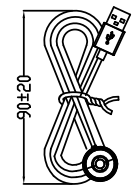
|     |         |         |    |      |
|-----|---------|---------|----|------|
| REV | ECN NO. | DETAILS | BY | DATE |
| 1   |         |         |    |      |
| 2   |         |         |    |      |
| 3   |         |         |    |      |



包装作业示意图  
一、扎线

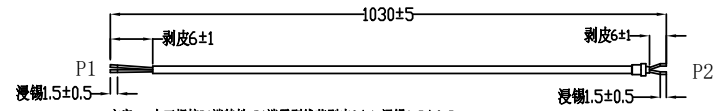
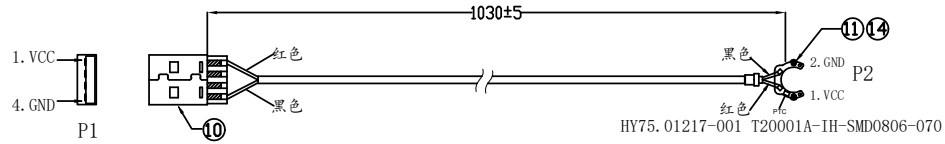
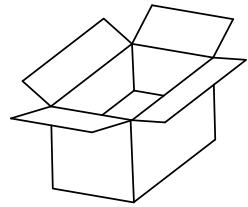
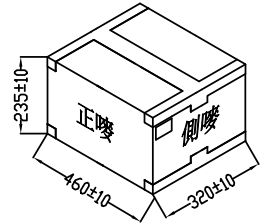
二、装PE自封袋

三、装吸塑盒  
80pcs/盒一格放20pcs

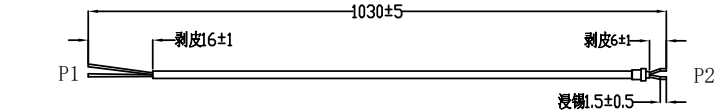


四、装纸箱

每箱装4层共计320PCS



方案一:人工焊接P1端特性:P1端需剥线芯剥皮6±1,浸锡1.5±0.5



方案二:自动剥线点锡焊接一体机焊接,P1端特性:剥外皮较长16±1不需要剥线芯,不需要浸锡

接线表

|    |       |
|----|-------|
| P1 | P2    |
| 1  | 1.VCC |
| 4  | 4.GND |

技术要求:

- 1.0 a. 100%开路/短路测试.
- b. 导通阻抗:  $3\Omega/\text{Max}$
- c. 绝缘阻抗:  $300V/\text{DC } 10M\Omega/\text{Min}$
- 2.0 电气特性:
  - 1) 额定电压 (PIN 触点) 5.0V
  - 2) 额定电流 (PIN触点) 1.0A
  - 3) 绝缘电阻:  $100M\Omega/\text{Min}$
  - 4) 耐压测试: 100V at 60Hz
  - 5) 接触电阻:  $50m\Omega/\text{Max}$
  - 6) 工作弹力: 按压行程 0.9mm, 每个触点  $80\pm 15\text{gf}$
  - 7) 寿命测试: 按压行程 0.9mm, 10,000次/Min.
- 3.0 摇摆测试: 吊重 200g,  $\pm 60^\circ$  30次/分钟, 2000次导通无不良.
- 4.0 工作温度范围:  $-40^\circ\text{+}85^\circ\text{C}$ , 防火等级要求达到: 94V-0

|    |                     |      |  |        |     |
|----|---------------------|------|--|--------|-----|
| 15 |                     |      |  |        |     |
| 14 | ***                 | PIN  | 2.0*5.35弹针 材质HBI59-1.5 针头镀金5u"针管镀金5u"弹簧1u",工作高度0.9mm 弹力80gf          | 2      | PCS |
| 13 | HY210.07V0000000-01 | 外模   | TPE 93A 黑色 无卤+RoHS2.0+REACH UL94V-0                                  | 0.005  | Kg  |
| 12 | HY75.00463-003      | 内模   | LD-PE 透明 无卤+RoHS2.0+REACH  | 0.0016 | Kg  |
| 11 | HY75.PCB01-201-A    | PCBA | Onyx PCB+PTC 材质: FR4 过孔塞油 绿油白字 符合环保RoHS2.0, REACH, 无卤                | 1      | PCS |
| 10 | HY300.LP03080040-06 | 连接器  | 短体(防开口)焊线式 黑色胶芯 PIN镀金G/F 铁壳镀镍 盐雾48H                                  | 1      | PCS |
| 9  | HY80.ONYX0-003      | 脚垫   | onyx-2pin脚垫 材质: TPU 黑色 火花纹 注塑ROHS2.0+HF 单面背3M双面胶                     | 1      | PCS |
| 8  | HY80.ONYX0-001      | 面壳   | onyx-2pin面壳 材质: PC 黑色 部分高光 注塑ROHS2.0+HF                              | 1      | PCS |
| 7  | HY80.ONYX0-002      | 底壳   | onyx-2pin底壳 材质: PC 黑色 火花纹 注塑ROHS2.0+HF                               | 1      | PCS |
| 6  | RD75.ZQ0220613-001  | 磁铁   | TK2P-7公座磁铁 N52 规格: 13*3*3.6mm 镀锌100u", 盐雾8H, 充磁                      | 2      | PCS |
| 5  | HY200.01V0020001-02 | 线材   | (34/0.06TC+500D)*2C(红色, 黑色) TPE黑色外被 OD: 3.0±0.1mm 防火无卤+ROHS2.0+REACH | 1.03   | M   |
| 4  | HY56.00001-139      | 扎带   | 黑色铁丝扎带 W=2.0mm 1000M/R L=80mm 黑色 RoHS2.0 REACH                       | 1      | PCS |
| 3  | HY56.00001-047      | 胶袋   | PE自封袋L:120*W80*T0.05mm 无LOGO 打孔3mm                                   | 1      | PCS |
| 2  | HY102.00010-01      | 吸塑盘  | 线材通用吸塑盘 PET T0.5mm 420*300*55mm                                      | 1/50   | PCS |
| 1  | HY13.ZX001-007      | 纸箱   | L:460*W:320*H:235mm 材质:K=K 正唛无LOGO, 侧唛印向上LOGO                        | 1/700  | PCS |
| 序号 | 料号                  | 名称   | ??   | 用量     | 单位  |

\*UNLESS OTHERWISE STATED ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES LINEAR TOLERANCE: X:±0.20 .X±0.15 .XX±0.10 X\*±2° .X\*±0.5° Pomagtor Website:www.pomagtor.net



|            |                    |       |          |          |            |           |
|------------|--------------------|-------|----------|----------|------------|-----------|
| TITLE      | USB TO TK2P-7/M磁吸线 | REV   | A0       | DRAWN BY | CHECKED BY | APPROV BY |
| SPEC       | 黑色 L=1.0M          | SCALE | 1        | 张强       |            |           |
| PART NO    | RD90.ZQ0220611-001 | UNIT  | mm       |          |            |           |
| VEIW ANGLE |                    | DATE  | 22/06/21 |          |            |           |
|            |                    | SHEET | 1 of 1   |          |            |           |