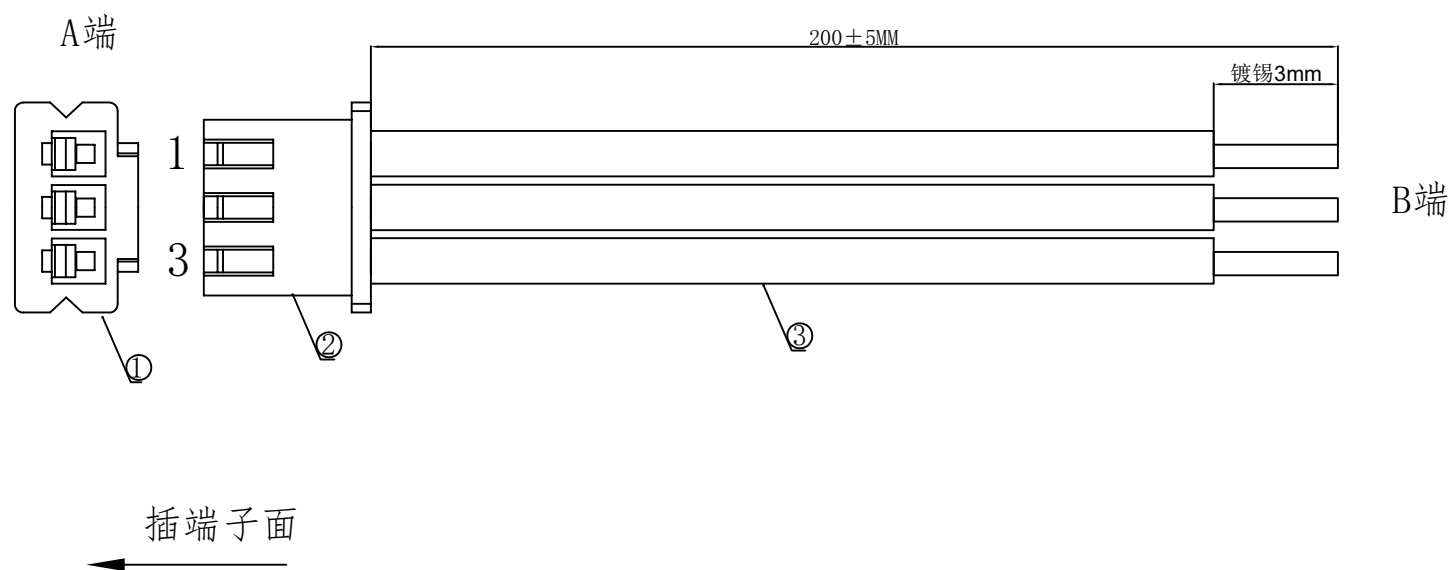


## 1. FIGURE AND DIMENSIONS (图示及尺寸)



## 2. CIRCUIT DIAGRAM(接线图)

| A端 | 线材 | B端    | 备注 |
|----|----|-------|----|
| 1  | 黑色 | 镀锡3mm |    |
| 2  | 黑色 | 镀锡3mm |    |
| 3  | 黑色 | 镀锡3mm |    |

#### 4. Final examination(成品检查)

- 1) 100%外形尺寸:所有尺寸与图示一致。
- 2) 外观:a)电线圆实平滑,颜色均匀,外被表面无破损、划伤、脏污、变形等缺陷;
- 3) 结构:线材和各插头五金以及各接触件应牢固无松动,标志清晰,正确无误;
- 4) 导通性能:100%测试,DC00V,绝缘 $\geq 20M\Omega$ ,导通电阻 $<1\Omega$ ,无断路或触不良现象,测试时应加摇摆测试。

## 5. MATERIAL (材料)

| 序号号 | 名称            | 规格                | 数量   | 备注         |
|-----|---------------|-------------------|------|------------|
| 1   | 元器件Components | X8821H-03L-N0（胶壳） | 1PCS |            |
| 2   | 元器件Components | X8821T-PSN（端子）    | 3PCS |            |
| 3   | 线缆Cable       | UL2468/22AWG      | 3PCS | 裁线长度：200mm |

|          |             |      |      |                                 |              |        |                                                                                       |                                                                                       |
|----------|-------------|------|------|---------------------------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|          |             |      |      | <div>XKB星城<br/>Connection</div> | Item details |        | RVE.                                                                                  |                                                                                       |
|          |             |      |      |                                 |              |        | A0                                                                                    |                                                                                       |
|          |             |      |      |                                 | UNIT         |        |  |  |
| RVE.     | DESCRIPTION |      | DATE |                                 | SCALE        | Free   |                                                                                       |                                                                                       |
| DESIGNED |             | DATE |      |                                 | PAGE         | 1 OF 1 |                                                                                       |                                                                                       |
| CHECKED  |             | DATE |      | DRAWING NO.                     |              |        |                                                                                       |                                                                                       |
| APPROVED |             | DATE |      | X8821T-PSN-03-A22RBY-L200-T3    |              |        |                                                                                       |                                                                                       |