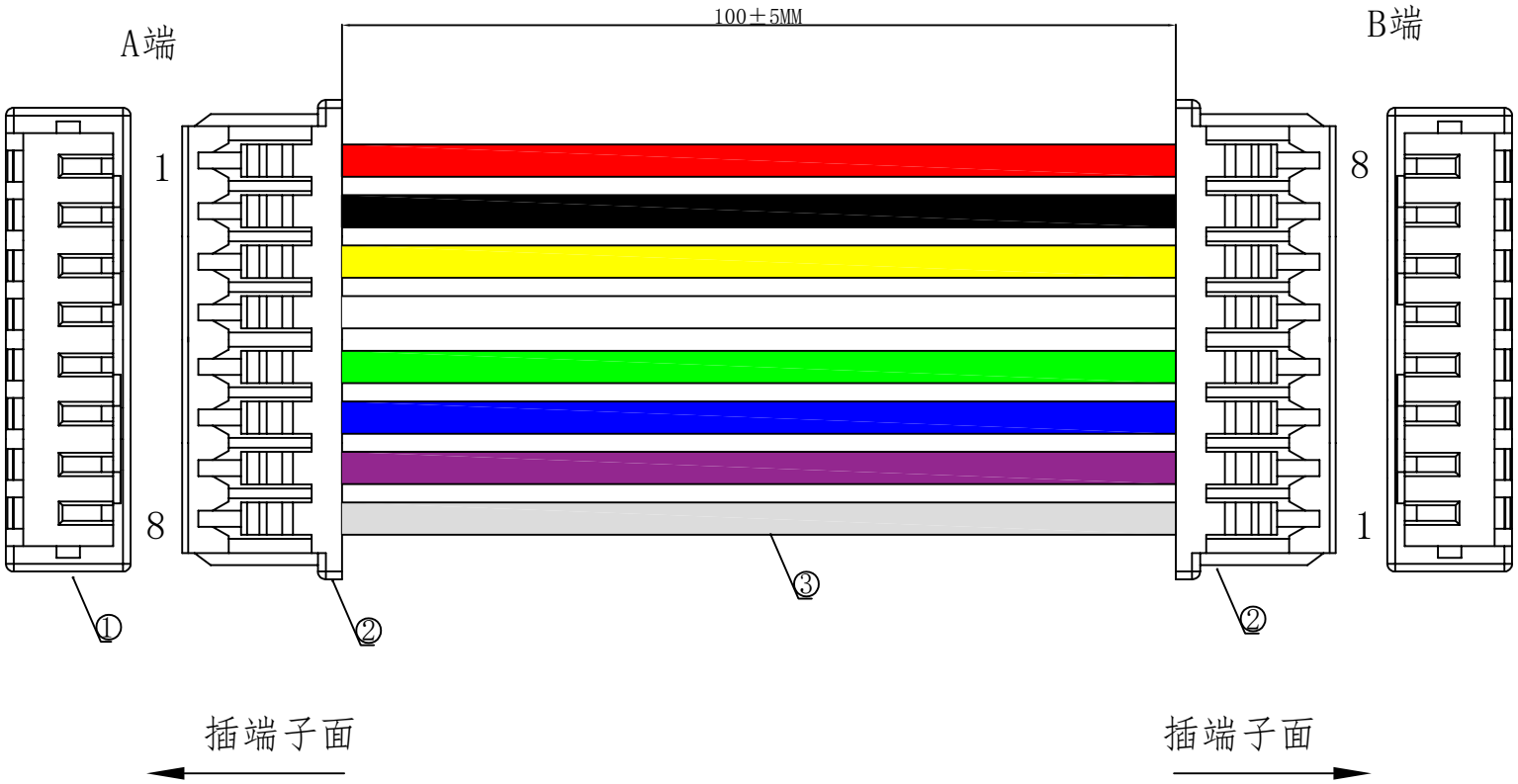
## 1. FIGURE AND DIMENSIONS(图示及尺寸)




## 2. CIRCUIT DIAGRAM(接线图)

| A端 | 线材 | B端 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 1 | 红色 | 8 | |
| 2 | 黑色 | 7 | |
| 3 | 黄色 | 6 | |
| 4 | 白色 | 5 | |
| 5 | 绿色 | 4 | |
| 6 | 蓝色 | 3 | |
| 7 | 紫色 | 2 | |
| 8 | 灰色 | 1 | |

## 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≥20MΩ, 导通电阻<1Ω,无断路或触不良现象,测试时应加摇摆测试。

## 5. MATERIAL(材料)

| 序列号 | 名称 | 规格 | 数量 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 元器件Components | X9821HM-08A-N0HF（胶壳） | 2PCS | |
| 2 | 元器件Components | X9821TF-PSN(端子) | 16PCS | |
| 3 | 线缆Cable | UL1571/28AWG.红.黑.黄.白.绿.蓝.紫.灰色 | 8PCS | 裁线长度：100mm |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Item details | | RVE. |
| | | | | | | A0 |
| | | | | UNIT | | |
| RVE. | DESCRIPTION | | DATE | SCALE | Free | |
| DESIGNED | | DATE | | PAGE | 1 OF 1 | |
| CHECKED | | DATE | | DRAWING NO. | | |
| APPROVED | | DATE | | X9821TF-PSN-A28RBYWGLPE-L100-X9821TF-F | | |