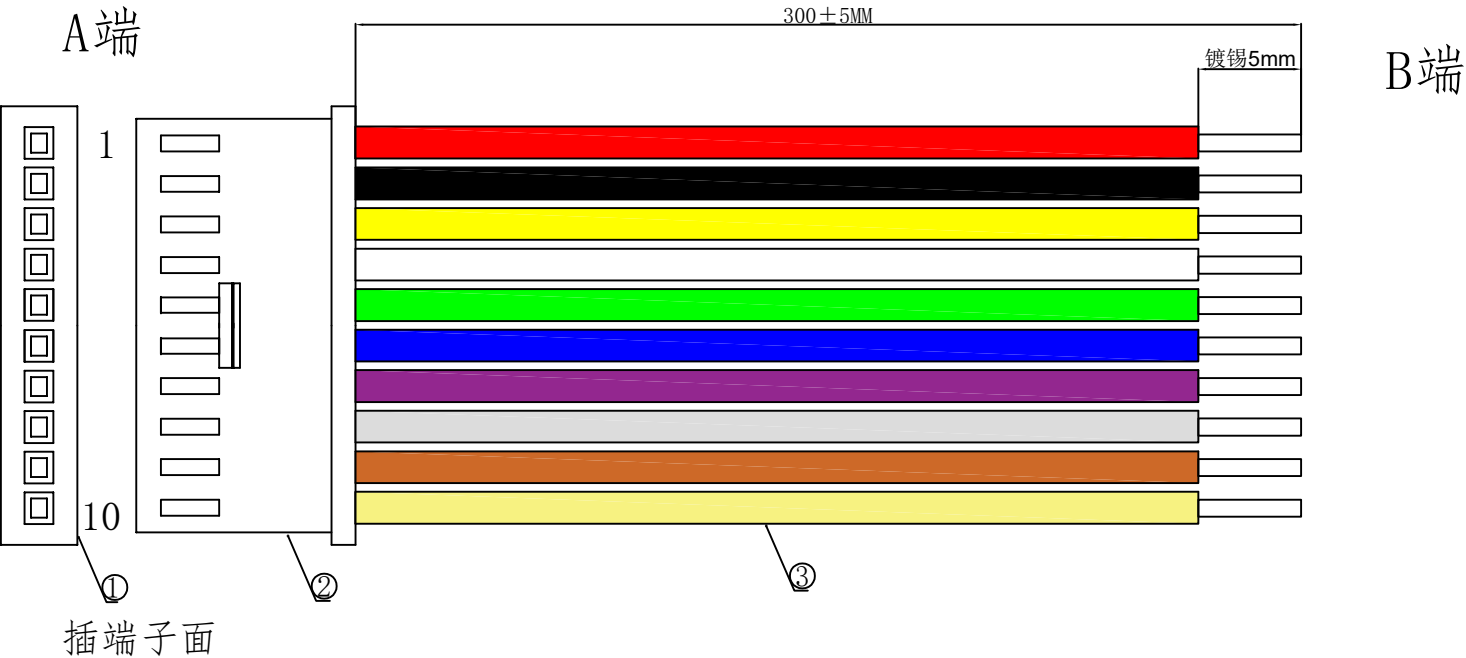


1. FIGURE AND DIMENSIONS(图示及尺寸)



2. CIRCUIT DIAGRAM(接线图)

| A端 | 线材 | B端    | 备注 |
|----|----|-------|----|
| 1  | 红色 | 镀锡5mm |    |
| 2  | 黑色 | 镀锡5mm |    |
| 3  | 黄色 | 镀锡5mm |    |
| 4  | 白色 | 镀锡5mm |    |
| 5  | 绿色 | 镀锡5mm |    |
| 6  | 蓝色 | 镀锡5mm |    |
| 7  | 紫色 | 镀锡5mm |    |
| 8  | 灰色 | 镀锡5mm |    |
| 9  | 棕色 | 镀锡5mm |    |
| 10 | 橙色 | 镀锡5mm |    |

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 | X2530H-10-PT (胶壳)                           | 1PCS  |             |
| 2   | 元器件Components | X2530T-PSN (端子)                             | 10PCS |             |
| 3   | 线缆Cable       | UL1007/22AWG. 红. 黑. 黄. 白. 绿. 蓝. 紫. 灰. 棕. 橙色 | 10PCS | 裁线长度: 300mm |

|          |             |      |  |      |                                        |              |        |                                                                                       |                                                                                       |
|----------|-------------|------|--|------|----------------------------------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|          |             |      |  |      |                                        | Item details |        | RVE.                                                                                  |                                                                                       |
|          |             |      |  |      |                                        |              |        | A0                                                                                    |                                                                                       |
|          |             |      |  |      |                                        | UNIT         |        |  |  |
| RVE.     | DESCRIPTION |      |  | DATE |                                        | SCALE        | Free   |                                                                                       |                                                                                       |
| DESIGNED |             | DATE |  |      |                                        | PAGE         | 1 OF 1 |                                                                                       |                                                                                       |
| CHECKED  |             | DATE |  |      | DRAWING NO.                            |              |        |                                                                                       |                                                                                       |
| APPROVED |             | DATE |  |      | X2530T-10-PSN-A22RBYWWPLEN(YR)-L300-T5 |              |        |                                                                                       |                                                                                       |