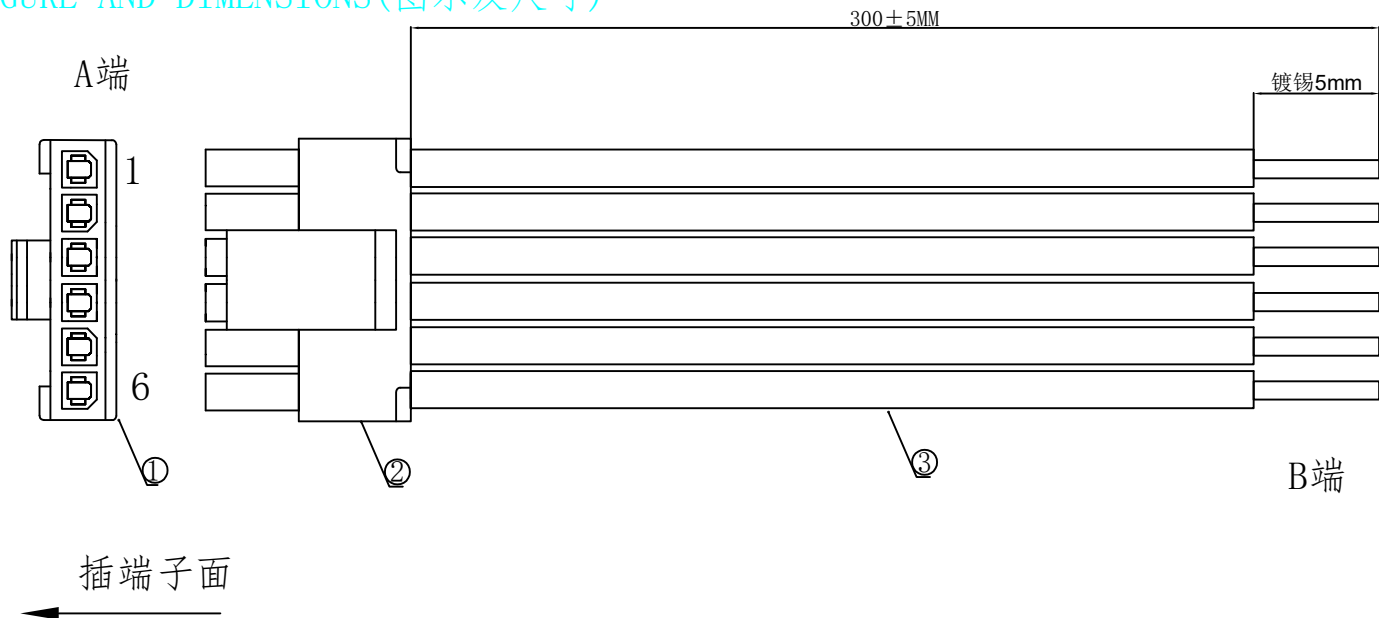


1. FIGURE AND DIMENSIONS (图示及尺寸)



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 | |

4. Final examination (成品检查)

- 100%外形尺寸: 所有尺寸与图示一致。
- 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;
- 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;
- 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)

| 序列号 | 名称 | 规格 | 数量 | 备注 |
|-----|---------------|---------------------------------|------|-------------|
| 1 | 元器件Components | X3025HM-06-N2 (胶壳) | 1PCS | |
| 2 | 元器件Components | X3025T-PSN (端子) | 6PCS | |
| 3 | 线缆Cable | UL1007/22AWG, 红. 黑. 黄. 白. 绿. 蓝色 | 6PCS | 裁线长度: 300mm |

| | | | | | | | |
|----------|--|-------------|--|---------------------------------|--------------|--------|------|
| | | | | | Item details | | RVE. |
| | | | | | | | A0 |
| RVE. | | DESCRIPTION | | DATE | | | |
| DESIGNED | | DATE | | | | | |
| CHECKED | | DATE | | DRAWING NO. | | | |
| APPROVED | | DATE | | X3025T-06-PSN-A22RBYWGL-L300-T5 | | | |
| | | | | UNIT | | | |
| | | | | SCALE | | Free | |
| | | | | PAGE | | 1 OF 1 | |