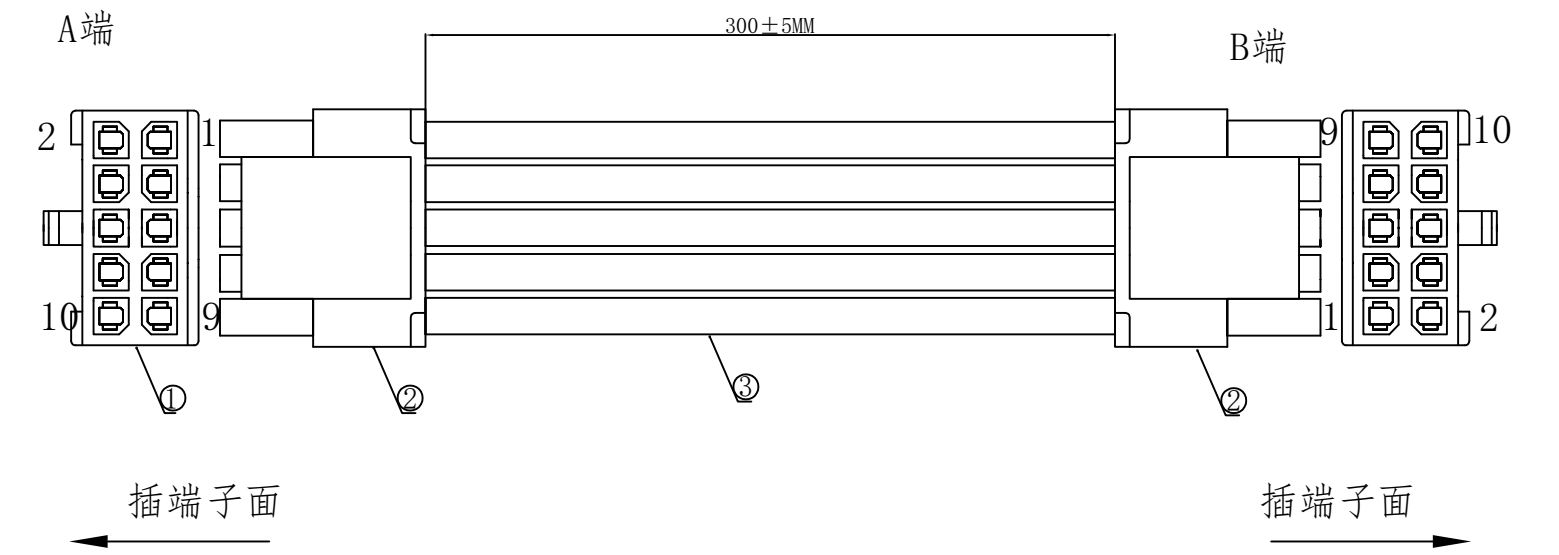


1. FIGURE AND DIMENSIONS (图示及尺寸)



2. CIRCUIT DIAGRAM (接线图)

| A端 | 线材 | B端 | 备注 |
|----|----|----|----|
| 1  | 黑色 | 10 |    |
| 2  | 黑色 | 9  |    |
| 3  | 黑色 | 8  |    |
| 4  | 黑色 | 7  |    |
| 5  | 黑色 | 6  |    |
| 6  | 黑色 | 5  |    |
| 7  | 黑色 | 4  |    |
| 8  | 黑色 | 3  |    |
| 9  | 黑色 | 2  |    |
| 10 | 黑色 | 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 | X3025HM-2x05-N2 (胶壳) | 2PCS  |             |
| 2   | 元器件Components | X3025TF-PSN (端子)     | 20PCS |             |
| 3   | 线缆Cable       | UL1007/22AWG. 黑色     | 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 |  | X3025T-2x05-PSN-A22B10-L300-X3025T-F |              |        |                                                                                                                                                                             |