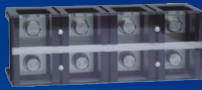


TC 系列

1 适用范围

TC 适用于交流 50Hz 或 60Hz、额定电压至 600V、额定电流至 600A 的电路中，作导线间的连接之用。本系列产品采用螺钉压接连接，导线端头需压接接线鼻后才能与接线端子连接。采用螺钉安装。

符合标准：GB/T 14048.7、IEC 60947-7-1。



TC-6004



TC-604

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <p>TC-1003</p> | <p>TC-1503</p> | <p>TC-1504</p> | <p>TC-6003</p> |
| <p>TC-2003</p> | <p>TC-3003</p> | <p>TC-3004</p> | <p>TC-4004</p> |

2 正常工作条件和安装条件

2.1 周围空气温度

周围温度的上限值不超过 +40℃，下限值不低于 -5℃；且 24h 的平均温度不超过 +35℃。

2.2 海拔高度

安装地点海拔不超过 2000m。

2.3 大气条件

2.3.1 湿度

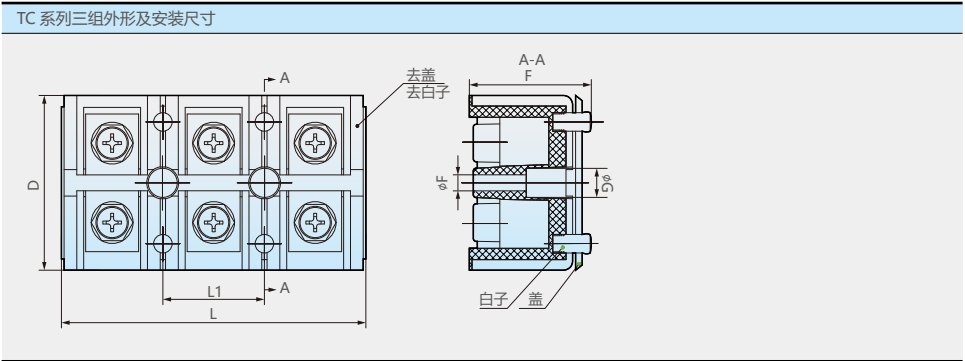
最高温度为 +40℃时，空气相对湿度不得超过 50%，在较低温度下允许有较高的相对湿度，例如 +20℃时湿度达 90%，对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。

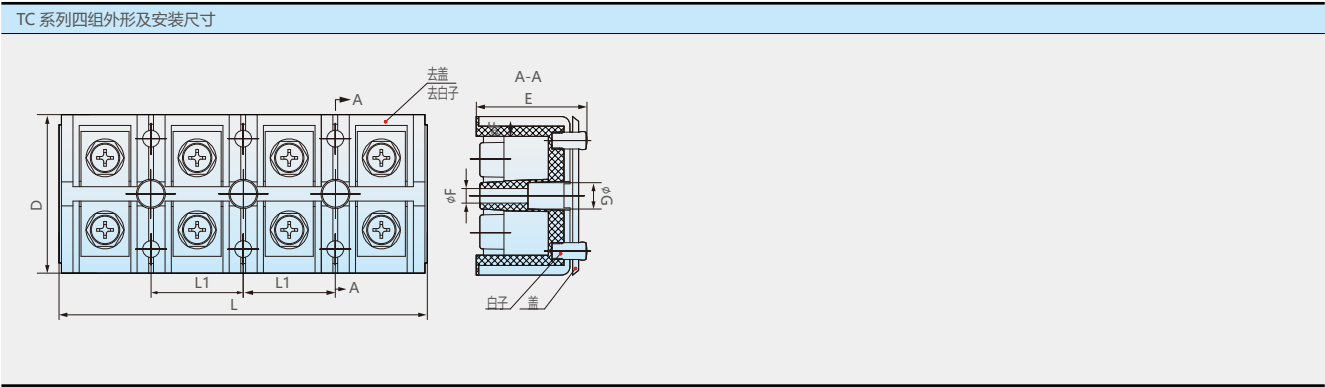
2.3.2 污染等级：3 级。

2.4 安装条件

安装在无显著摇动、冲击振动和没有雨雪侵袭的地方；无爆炸危险的介质中；无足以腐蚀金属和破坏绝缘的地方（包括导电尘埃）。

3 外形及安装尺寸





| 序号 | 产品型号 | 额定电流 | 组数 | 外形尺寸 (mm) | | | | | | 接线螺丝 |
|----|---------|------|----|-----------|------|-------|----|-----|------|------|
| | | | | L | L1 | D | E | F | G | |
| 1 | TC-603 | 60A | 3 | 86 | 28.5 | 43 | 38 | 5.2 | 9.6 | M6 |
| 2 | TC-604 | 60A | 4 | 114.5 | 28.5 | 43 | 38 | 5.2 | 9.6 | M6 |
| 3 | TC-1003 | 100A | 3 | 103 | 34 | 55 | 42 | 5.2 | 9.6 | M6 |
| 4 | TC-1004 | 100A | 4 | 136 | 34 | 55 | 42 | 5.2 | 9.6 | M6 |
| 5 | TC-1503 | 150A | 3 | 115.3 | 38.5 | 66 | 46 | 6.3 | 11 | M8 |
| 6 | TC-1504 | 150A | 4 | 153.5 | 38.5 | 66 | 46 | 6.3 | 11 | M8 |
| 7 | TC-2003 | 200A | 3 | 132 | 44 | 72 | 51 | 6.3 | 11.2 | M8 |
| 8 | TC-2004 | 200A | 4 | 176.5 | 44 | 72 | 51 | 6.3 | 11.2 | M8 |
| 9 | TC-3003 | 300A | 3 | 165.5 | 55 | 90 | 58 | 6.3 | 11.2 | M10 |
| 10 | TC-3004 | 300A | 4 | 219.5 | 55 | 90 | 58 | 6.3 | 11.2 | M10 |
| 11 | TC-4003 | 400A | 3 | 165.5 | 55 | 90 | 60 | 6.3 | 11.2 | M10 |
| 12 | TC-4004 | 400A | 4 | 219.5 | 55 | 90 | 60 | 6.3 | 11.2 | M10 |
| 13 | TC-6003 | 600A | 3 | 206.5 | 68.5 | 100.5 | 80 | 8.5 | 12 | M12 |
| 14 | TC-6004 | 600A | 4 | 275.5 | 68.5 | 100.5 | 80 | 8.5 | 12 | M12 |

4 订货须知

- 4.1 订货时应注明产品的型号、额定电流、类别、数量。
- 4.2 常规的接线端子单独成条。
- 4.3 对于有其它特殊要求应注明。
- 4.4 订货示例：TC-603 5 条
- 表示订货型号为 TC，额定电流为 60A，组数为 3，总共数量为 5 条。