

TB 系列

1 适用范围

TB 系列适用于交流 50Hz 或 60Hz，额定电压至 600V( 污染等级 1)、额定电流至 100A 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。

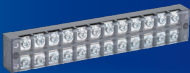
符合标准：GB/T 14048.7、IEC 60947-7-1。

















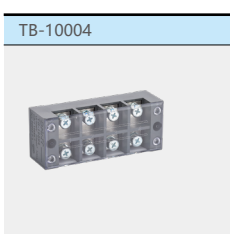
TB-1512



TB-2512



TB-4512

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

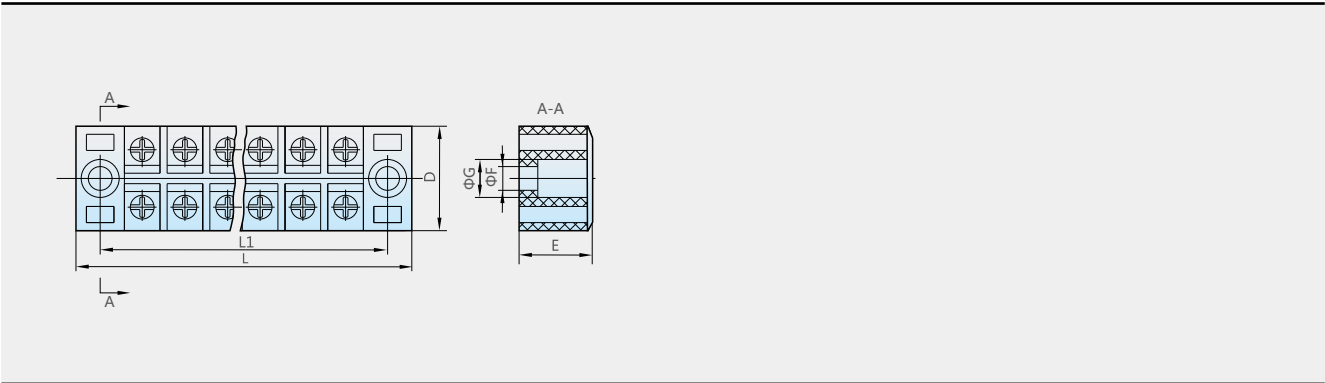
2.3.1 湿度

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。

2.4 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)						安装方式	接线螺丝
				L	L1	D	E	F	G		
1	TB-1503	15A	3	45.5	35	22.2	18	4.2	7	螺钉固定	M3
2	TB-1504	15A	4	54.3	44	22.2	18	4.2	7	螺钉固定	M3
3	TB-1506	15A	6	72.5	62	22.2	18	4.2	7	螺钉固定	M3
4	TB-1510	15A	10	107.5	97	22.2	18	4.2	7	螺钉固定	M3
5	TB-1512	15A	12	126.2	115	22.2	18	4.2	7	螺钉固定	M3
6	TB-2503	25A	3	55.5	44.6	30.5	20	4.2	7	螺钉固定	M4
7	TB-2504	25A	4	67.5	56.5	30.5	20	4.2	7	螺钉固定	M4
8	TB-2506	25A	6	92	81	30.5	20	4.2	7	螺钉固定	M4
9	TB-2512	25A	12	163.8	152.6	30.5	20	4.2	7	螺钉固定	M4
10	TB-4503	45A	3	70.5	59.2	38	24	5	7.2	螺钉固定	M5
11	TB-4504	45A	4	86	75.6	38	24	5	7.2	螺钉固定	M5
12	TB-4505	45A	5	103	92.5	38	24	5	7.2	螺钉固定	M5
13	TB-4506	45A	6	119.5	109	38	24	5	7.2	螺钉固定	M5
14	TB-4512	45A	12	220.5	209.5	38	24	5	7.2	螺钉固定	M5
15	TB-6003	60A	3	75	63	38	30.5	5	7.2	螺钉固定	M6
16	TB-6004	60A	4	93	81	38	30.5	5	7.2	螺钉固定	M6
17	TB-10003	100A	3	86.5	75	43.5	34.5	5	7.2	螺钉固定	M6
18	TB-10004	100A	4	108.5	97	43.5	34.5	5	7.2	螺钉固定	M6

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：TB-10003 5 条
- 表示订货型号为 TB，额定电流为 100A，组数为 3 组，数量为 5 条。