

## TD 系列



### 1 适用范围

TD 系列适用于交流 50Hz 或 60Hz、额定电压至 660V、额定电流至 200A 的电力和控制电路中，导线间作连接之用。

本系列接线座采用螺钉压接连接，导线端头须压接 TU 型或 TO 型端头后才能与接线端子连接。接线座均有防护罩，采用 C 型安装轨安装。

符合标准：GB/T 14048.7、IEC 60947-7-1。



### 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  $+40^{\circ}\text{C}$ ，下限值不低于  $-5^{\circ}\text{C}$ ；且 24h 的平均温度不超过  $+35^{\circ}\text{C}$ 。

#### 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

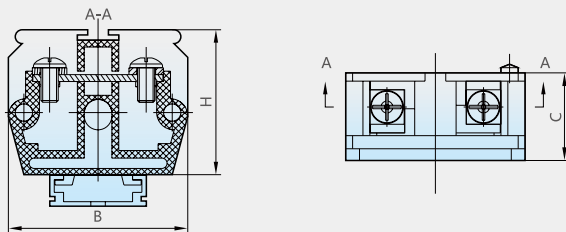
最高温度为  $+40^{\circ}\text{C}$  时，空气相对湿度不得超过 50%，在较低温度下允许有较高的相对湿度，例如  $+20^{\circ}\text{C}$  时湿度达 90%，对于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。

##### 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	型号规格	外形尺寸 (mm)			安装轨型式	接线螺丝
		B	C	H		
1	TD-15	30	8	20	C	M3
2	TD-15 挡板	30	1.9	21.5	C	
3	TD-20	39	11.7	28.7	C	M4
4	TD-20 挡板	39	4.5	30.5	C	
5	TD-30	43	14.3	34	C	M5
6	TD-30 挡板	43	4.5	36	C	
7	TD-60	52	18.2	42	C	M5
8	TD-60 挡板	52	7.2	44	C	
9	TD-100	60	22	40	C	M6
10	TD-100 挡板	60	5	41.5	C	
11	TD-150/1	68	27	47.5	C	M8
12	TD-150/10	68	320	57	C	M8
13	TD-200/1	68	27	47.5	C	M8
14	TD-200/10	68	320	57	C	M8
15	TD-150~200 挡板	68	6.6	49	C	

4 订货须知

- 4.1 订货时应注明产品的型号、额定截面积或电流、类别、数量。
- 4.2 常规的接线端子由 10 片组装成 1 条。
- 4.3 对于有其它特殊要求应注明。
- 4.4 订货示例：TD-100/10 5 条
- 表示订货型号为 TD，额定电流为 100A，总共数量为 5 条。