

# TW · TTW · TWM 系列 产品系列 / 通用规格 / 材质

## 直插式端子台 (导轨式 · 组合式)

### 产品系列

产品名称	概要	额定值 絶縁 電圧	额定值 通电 電流	最大适用电线	接 线	基本 型号	1极约重
紧凑型	・这是将功能精简到最低限度的类型。通过使连接电线的引出方向带有角度,最大限度地追求节省空间。 ・备有 10 A 产品~20 A 产品。 ・本体颜色为灰色。	600V	10A	1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)	1对1	TW10B	3g
			10A	1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)	1对2	TW15B	4g
			10A	1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)	2对2	TW16B	4g
			20A	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	1对1	*TW20B	5g
			20A	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	1对2	*TW25B	5g
			20A	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	2对2	*TW26B	6g
共用单元型	・只需将端子单元安装到导轨上,即可与相邻极实现电气连接。 ・通过端板上设置的检查针用孔,可方便地进行导通检查。	600V	10A	1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)	2对2	TW16BC	4g
			20A	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	2对2	TW26BC	6g
标准型	・这是在紧凑结构中也重视使用便利性的类型,例如统一连接电线的引出方向等。 ・每极最多可插入 2 根短接片,因此也便于进行共接。 ・本体颜色为灰色。 ・还备有最适合节省空间的 2 层形产品。	600V	10A	1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)	1对2	TW15D	5g
			10A	1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)	2对2	TW16D	6g
			20A	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	1对2	TW25D	9g
			20A	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	2对2	TW26D	11g
			20A	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	1对1×2	TTW20D	14g
接地专用型	・标准型接地端子台。已通过导轨接地。 ・本体颜色为绿 / 黄色大理石纹。	600V	-	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	1对2	TW25DE	13g
			-	2mm <sup>2</sup> (AWG14)	2对2	TW26DE	15g

※ 标有\*号的产品也备有组合式。

### 通用规格

使用环境温度	-25~+55°C (但不得结冰或结露)
相对湿度	45~85%RH
温升	导电金属件的温升值45°C以下
绝缘电阻	各带电部件之间以及各带电部件与安装金属板之间 100MΩ以上
脉冲耐电压	600V品……6000V
適合規格	JIS C8201-7-1、EN/IEC60947-7-1、 JIS C8201-7-2、EN/IEC60947-7-2、 UL1059

### 材质

名称	材 質	阻燃等级
基座部分	66尼龙 <sup>注</sup>	UL94V-0
端板	66尼龙 <sup>注</sup>	UL94V-0
按钮	PBT(含玻璃纤维 30%)	UL94V-0
弹簧	不锈钢	-
导电板	铜(镀锡)	-
标记标签	聚丙烯(PP)、 纤维、 聚氯乙烯(PVC)	-

注 标准色:灰色(但 TW16BC、TW26BC、TW25DE、TW26DE 除外)

### 海外标准认证额定值

■ 作为符合 c-UL-us 标准产品或符合 EN/IEC 标准产品使用时的额定值

TW、TTW 系列端子台是符合 UL 标准的产品,并且是已取得 TÜV 认证、符合 EN/IEC 标准的产品。作为符合 UL、EN/IEC 标准产品使用时的额定值如下。



产品名称	基本 型号	额定 值 電圧 (V)	CE(EN/IEC60947-7-1, EN/IEC60947-7-2)			UL(UL1059)					
			使用管形端子时,适用□内的数值。			使用管形端子时,适用□内的数值。					
			适用电线		最大额定值	适用电线		FW <sup>注</sup>	最大额定值		
单线(AWG)	绞线(AWG)	電流值(A)	单线(AWG)	绞线(AWG)		電流值(A)					
紧凑型	1对1	TW10B	600	28~18	28~16	10(单线)	28~18	28~16	2	7(单线)	
	1对2	TW15B		[28~20]	[28~20]	16(绞线)	[1]	14(绞线)			
	2对2	TW16B		[8]	[9]						
	1对1	TW(M)20B		600	22~14	22~14	22	22~14	22~14	2	16
1对2	TW(M)25B	[22~16]	[16]	[14]							
2对2	TW(M)26B										
共用单元型	2对2	TW16BC	600	28~18	28~16	10(单线)	28~18	28~16	2	7(单线)	
				[28~20]	[28~20]	16(绞线)	[1]	16(绞线)	[9]		
2对2	TW26BC	600	22~14	22~14	22	22~14	22~14	2	22		
				[22~16]	[16]	[1]	[16]				
标准型	1对2	TW15D	600	28~16	28~16	10	28~16	28~16	2	10	
	2对2	TW16D		[28~20]	[28~20]	[8]	[1]	5			
	1对2	TW25D		600	22~14	22~14	22	22~14	22~14	2	16
	2对2	TW26D		[22~16]	[16]	[14]					
	1对1×2	TTW20D		600	22~14	22~14	22	22~14	22~14	2	15
				[22~16]	[16]	[1]	[10]				
接地专用型	1对2	TW25DE	600	22~14	22~14	-	22~14	22~14	2	-	
				[22~16]	[1]						
2对2	TW26DE	600	22~14	22~14	-	22~14	22~14	2	-		
				[22~16]	[1]						

注 FW1:工厂布线,FW2:工厂布线及现场布线。