

聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套扁形电梯电缆

产品用途:

本产品适用于交流电压 U_0/U 300/500V的电梯信号和电源连接。

产品标准:

GB5023.6(idt IEC227-6)。及采用企业标准。

使用特性:

- 1、电缆交流额定电压 U_0/U 为300/500V。
- 2、电缆线芯的长期允许工作温度为70℃。
- 3、电缆允许在不低于-15℃的环境温度中使用，如电梯的提升速度超过3m/s，应优先选用带钢丝加强芯的电缆。



型号名称:

型号	名称
TVVB	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套扁型电梯电缆
TVVBP	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套中心两芯屏蔽扁型电梯电缆
TVVBG	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套加强芯扁型电梯电缆
TVVBP(G)	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套中心屏蔽加强芯扁型电梯电缆
TVVBG-S	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套中心射频同轴电缆加强芯扁型电梯电缆

规格和结构尺寸:

型号	芯数×截面 mm ²	近似外型尺寸 mm		导电线芯直流电阻(20℃)不大于 Ω/km	电缆参考重量 kg/km
		标称值 mm	最大值 mm		
TVVB TVVBP	8×0.75	4.0×21.2	4.6×24.4	26.0	250
	12×0.75	4.0×31.5	4.6×36.2	26.0	278
	18×0.75	4.0×46.5	4.6×51.2	26.0	390
	24×0.75	4.0×64.0	4.6×67.5	26.0	570
	36×0.75	8.7×44.7	10.2×47.0	26.0	661
	40×0.75	8.6×52.2	9.9×59.2	25.6	814
	42×0.75	11.8×52.7	13.0×57.3	26.0	1078
	60×0.75	8.7×71.6	10.2×73.0	26.0	991
	16×0.75+2×0.5	4.0×46.5	4.6×51.2	26.0/39.0	334
TVVBG	18×0.75	4.0×51.7	4.6×57.2	26.0	415
TVVBP(G)	36×0.75	8.7×44.7	10.2×47.0	26.0	715
	60×0.75	8.7×80.5	10.2×83.0	26.0	1188
	30×1+4×1	8.9×75.0	10.4×76.2	19.5	1150
TVVBG-S	20×0.75+1×0.75	8.6×44.2	9.9×48.6	25.6	615

YTF 高强度圆形电梯电缆

用途：

电梯用交流额定电压300/500V (U₀/U) 及以下电梯移动控制信号线路用，电梯的轿厢额定速度不超过6.3m/s。线芯允许工作温度70℃。

执行标准：

GB5013.4-1997;IEC245-4:1994 (245IEC74)。

使用特性：

- 1、电缆线芯的长期允许工作温度不超过65℃。
- 2、YT型电缆特别柔软，适用于户内使用。
- 3、氯丁护套具有耐热、耐油和不延燃性能，YTF适用于户内、户外接触油污或要求不延燃场合。

额定电压：导体标称截面不超过1mm²的电缆：300/500V；其他电缆：450/750V。

应用说明：自由悬挂长度不超过35m及移动速度不超过1.6m/s的电梯和升降机。电缆安装使用前应自由垂吊，充分通钮，电缆加强应固定，同时承受拉力。



电缆的型号和名称：

型号	名称	使用范围
245IEC(YT)	高强度橡皮护套电梯电缆	用于户内
245IEC74(YTF)	氯丁或其它相当的合成胶弹性护套电梯电缆	用于户内、户外接触油污或要求非延燃的场合

规格和结构尺寸：

芯数×截面 mm ²	导体结构 根数×直径 mm	绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	电缆最大外径 mm	电缆参考重量 kg/km		20℃时导体直流电阻不大于DC Ω/KM	
					245IEC74 (YT)	245IEC75 (YTF)	不镀锡	镀锡
6×0.75	24/0.20	0.8	1.5	14.8	204	210	27.3	28.0
*8×0.75	24/0.20	0.8	1.8	16.0	290	299	27.3	28.0
9×0.75	24/0.20	0.8	2.0	18.3	324	335	27.3	28.0
12×0.75	24/0.20	0.8	2.0	22.9	413	425	27.3	28.0
18×0.75	24/0.20	0.8	2.0	24.0	506	519	27.3	28.0
24×0.75	24/0.20	0.8	2.5	27.5	698	716	27.3	28.0
30×0.75	24/0.20	0.8	2.5	30.9	858	870	27.3	28.0
6×1.0	32/0.20	0.8	1.5	15.3	228	235	20.5	21.0
*8×1.0	32/0.20	0.8	1.8	16.6	322	332	20.5	21.0
9×1.0	32/0.20	0.8	2.0	18.9	365	377	20.5	21.0
12×1.0	32/0.20	0.8	2.0	23.7	466	479	20.5	21.0
18×1.0	32/0.20	0.8	2.0	24.8	577	591	20.5	21.0
24×1.0	32/0.20	0.8	2.5	28.4	792	812	20.5	21.0
30×1.0	32/0.20	0.8	2.5	32.0	974	996	20.5	21.0

注：如果绝缘线芯外面包裹了一层织物编织层或相当的保护层，则0.75mm²绝缘线芯的绝缘厚度可减薄到0.6mm。