

TMCU-132(01)

- ▶适用于中等负载的拖链移动
- ▶PVC外护套
- ▶耐油性好
- ▶高耐磨性
- ▶阻燃

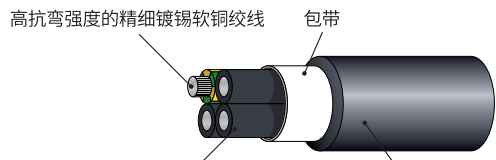
> 应用条件及特性

- 使用温度范围 移动安装:5°C~105°C ※
- 固定安装:-40°C~105°C
- 移动安装半径 6D
- 最大速度 3m/s
- 加速度 30m/s²
- 移动行程 10m以内
- 额定电压 600V
- 测试电压 2000V 1·min
- 阻燃 Horizontal flame
- UL认证 AWM20155 600V 105°C
- 耐油测试 60°C 168H (2#油、切削油)

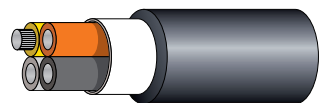
> 构造

- 导体 高抗弯强度的精细镀锡软铜绞线 (20AWG以上高抗弯强度的精细软铜绞线)
- 绝缘材料 高强度耐高温聚烯烃材料
- 芯线识别 19AWG以下颜色, 及在颜色上点印方式识别 19AWG及19AWG以上 黑色芯线带白色数字+黄绿线
- 芯线绞线方式 短节距绞合
- 护套 耐热耐油低摩擦性聚氯乙烯 颜色:黑色,灰色

● 19AWG及其以上



● 19AWG以下



点印方式识别请参考技术资料10

> 适用环境

- 适用于中等负载的U型移动场合
- 耐油性强, 矿物油、机加工冷却液场合均可使用
- 室内使用, 5°C以下低温使用电线会变硬, 影响移动使用寿命
- 材料摩擦系数小, 耐磨性好, 可用于无尘室、半导体设备、封装等有粉尘限制场合

电缆型号	芯数	线规(AWG)	截面积(mm ²)	外径(mm)	载流量(A)	
TMCU-132(01)	2	26	0.12	4.2	4.8	
	3			4.3	4.0	
	4			4.6	3.6	
	5			4.9	3.3	
	6			5.2	3.1	
	7			5.5	2.9	
	8			5.8	2.8	
	10			6.2	2.6	
	12			6.3	2.4	
	15			6.9	2.2	
	20			7.4	2.0	
	2			24	0.2	4.3
	3	4.5	4.8			
	4	4.8	4.3			
	5	5.1	4.0			
	6	5.4	3.7			
	7	5.8	3.6			
	8	6.1	3.4			
	10	6.5	3.1			
	12	6.7	2.9			
	15	7.5	2.7			
	20	8.1	2.4			
	2	22	0.3			4.6
	3			4.8	6.3	
	4			5.2	5.6	
	5			5.5	5.2	
	6			5.9	4.9	
	7			6.3	4.7	
	8			6.7	4.5	
	10			7.3	4.2	
	12			7.5	3.9	
	15			8.2	3.6	
	20			9.2	3.3	
	2			20	0.5	5.3
	3	5.5	8.6			
	4	5.9	8.8			
	5	6.4	8.0			
	6	6.8	7.3			
	7	7.5	6.9			
	10	8.8	6.1			
	12	9.0	5.6			
	15	9.9	5.1			
20	11.0	4.6				
2	19	0.75	5.8			12.6
3			6.1			10.6
4			6.6	10.9		
5			7.3	9.8		
6			7.9	9.1		
7			8.7	8.7		
10			9.9	7.5		
12			10.2	6.9		
15			11.4	6.4		
20			12.8	5.7		
2			17	1.0	6.2	15.2
3					6.5	12.8
4	7.0	13.2				
5	7.8	11.9				
6	8.6	11.1				
7	9.2	10.4				
10	10.7	13.5				
12	10.7	13.5				
15	11.4	12.5				
20	12.8	11.5				
2	16	1.5			7.0	19.6
3					7.5	16.5
4			8.2	17.1		
5			9.1	15.4		
6			9.8	14.3		
7			10.7	13.5		
10			12.8	12.5		
12			12.8	12.5		
15			13.3	11.5		
20			15.2	10.5		
2			13	2.5	8.7	27.4
3					9.2	23.0
4	10.0	23.8				
5	11.1	21.5				
6	12.2	19.9				
7	13.3	18.7				