

ANYCERT-CUL-NYLON CABLE

符合 CUL MTW 认证尼龙电线

TW, TWU, TW-75, TWU-75, T-90 NYLON, TWN75



应用

● 安装于管道内，也可安装用于电压任意 600V 的机床设备，家电及各类控制系统。适用于室内，室外，架空，管道，电缆桥架，以及不超过 600V 电路的直埋等多种安装方式。用于 NEC I 级，II 级以及分类二等危险环境。用于 75°C 干燥或潮湿的环境。该产品符合 CAN/CSA-C22.1 认证及 Canadian Electrical Code, Part I 加拿大电气代码，第 1 部分。MTW(机械工具电线)认证使其能完全适用于机械工具行业(不仅是设备)。同时符合 UL 83, UL 1581 标准。

特点

- 具有耐热性能好等优越的安全性能
- 对周围环境无危害，绿色、环保，是家居装修设备电源、照明用线
- 具有较高的机械强度和优异的耐磨性、耐寒性、表面硬度、抗弯强度、冲击强、耐化学性、耐油性、自润滑性

结构

- T-90 NYLON, TWN75:
- 符合 ASTM-B3/B8 标准单根或多股细绞成束 14-2/0AWG 裸铜丝
 - 符合 UL1581 的高介电强度阻燃 PVC 芯线绝缘 (可根据客户要求定制颜色)
 - 符合 UL1581 的尼龙被覆绝缘外层
 - 三芯或三芯以上线芯外加填充物，在外护套内侧加有尼龙撕裂绳。符合 UL 1277 的防晒，防漏气 PVC 芯线护套 (可根据客户要求定制颜色)
- TW, TWU:
- 符合 ASTM-B3/B8 标准单根或多股细绞成束 14-2/0AWG 裸铜丝
 - 符合 UL1581 阻燃 PVC 芯线绝缘 (可根据客户要求定制颜色)
 - 三芯或三芯以上线芯外加填充物，在外护套内侧加有尼龙撕裂绳。
 - 符合 UL 1277 的防晒，防漏气 PVC 芯线护套 (可根据客户要求定制颜色)

性能

- 额定电压: 600V
- T-90 NYLON — 单芯导体热塑性绝缘尼龙护套, 90° 干燥环境
- TWN75 — 单芯导体热塑性绝缘尼龙护套, 75° 干或湿环境
- TW, TWU — 单芯导体热塑性绝缘, 60° 干或湿环境
- TW-75, TWU-75 — 单芯导体热塑性绝缘, 75° 干或湿环境

编号	线规	导体构成	绝缘厚度		护套外径	近似重量 KG/KM	阻抗	
			PVC	NYLON			75°C THWN	90°C THHN
1001THHN/THWN014	14	1/1.628	0.38	0.1	2.57	22	15	15
1001THHN/THWN012	12	1/2.054	0.38	0.1	3.05	34	20	20
1001THHN/THWN010	10	1/2.59	0.51	0.1	3.78	55	30	30
1001THHN/THWN014S	14	19/0.36	0.38	0.1	2.77	25	15	15
1001THHN/THWN012S	12	19/0.46	0.38	0.1	3.23	36	20	20
1001THHN/THWN010S	10	19/0.58	0.51	0.1	4.07	57	30	30
1001THHN/THWN08S	8	19/0.73	0.76	0.13	5.39	94	50	55
1001THHN/THWN06	6	19/0.92	0.76	0.13	6.3	141	65	75
1001THHN/THWN04	4	19/1.16	1.02	0.15	8.06	228	85	95
1001THHN/THWN03	3	19/1.3	1.02	0.15	8.74	281	100	110
1001THHN/THWN02	2	19/1.46	1.02	0.15	9.53	348	115	130

※ 可为客户提供特殊定做
若对芯线、外护套、屏蔽、使用温度范围等有特殊要求时，请咨询。