

THWN尼龙护套电缆 UL83认证建筑电缆

产品名称	THWN尼龙护套电缆 UL83认证建筑电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司（厂家直销）
价格	5.00/米
规格参数	品牌:埃因线缆 型号:THWN 产地:上海
公司地址	奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18049898980

产品详情

应用

该电缆是热塑性高耐热尼龙线。它还用作 NEC 指定的机床线和电器线。电线的额定电压为 600 伏和75 ° C和90 ° C。根据 TEWN，它可以在潮湿或干燥的地方使用。

THWN:表示具有阻燃、具有挤压尼龙或同等材料的耐热的热塑性绝缘材料。导线额定值为75 C湿或干。

THWN-2:与THWN相同，但导线额定值为90 C湿或干C。

特性

耐日光

耐气体

耐热

耐湿

耐油

防水

技术认证

符合RoHS标准

UL83标准

产品结构

导体材料 裸铜，镀锡铜可选

导体类型 符合 UL83 标准，符合 ASTM B3、B8 和 B33 或 NMX-J-008-ANCE要求

芯线绝缘 PVC 尼龙涂层

芯线识别 可选

产品型号解读

T =热塑性塑料

HH =高耐热性

N =尼龙涂层

H =耐热

W =防水

额定电压 600V

测试电压 14AWG-2AWG: 2.0kV;1AWG-4/0AWG:2.5kV;250kcmil-500kcmil:3.0 kV;
550kcmil-1000kcmil:3.5kV;1100kcmil-12000kcmil:4.0kV

导体电阻 UL1581 ASTM C类

弯曲半径固定 10x d

弯曲半径移动 15x d

工作温度固定小值/大值： THWN： -40 ° C/75 ° C ； THWN-2： -40 ° C/90 ° C

阻燃等级 自熄性和阻燃性符合UL1581 VW-1;CSA C22.2 No.2556-15 FT1、FT2;IEC 60332-1-2标准

产品标识

物料编号	型号	额定电压	规格	导体结构	电缆近似外径mm	近似重量kg/km	导体电阻km

ANM16.006.01.014A	THWN	600V	1 × 14AWG	43/0.25	2.9	8.62	8.62
ANM16.006.01.013A	THWN	600V	1 × 13AWG	54/0.25	3.2	6.82	6.82
ANM16.006.01.012A	THWN	600V	1 × 12AWG	68/0.25	3.4	5.43	5.43
ANM16.006.01.010A	THWN	600V	1 × 10AWG	108/0.25	4.7	3.409	3.409
ANM16.006.01.008A	THWN	600V	1 × 8AWG	171/0.25	5.9	2.144	2.144
ANM16.006.01.006A	THWN	600V	1 × 6AWG	106/0.4	7.1	1.348	1.348
ANM16.006.01.004A	THWN	600V	1 × 4AWG	169/0.4	8.9	0.8481	0.8481
ANM16.006.01.003A	THWN	600V	1 × 3AWG	213/0.4	9.6	0.6727	0.6727
ANM16.006.01.002A	THWN	600V	1 × 2AWG	268/0.4	10.5	0.5335	0.5335
ANM16.006.01.001A	THWN	600V	1 × 1AWG	338/0.4	12.1	0.4230	0.4230
ANM16.006.01.1/0A	THWN	600V	1 × 1/0AWG	426/0.4	13.4	0.3354	0.3354
ANM16.006.01.2/0A	THWN	600V	1 × 2/0AWG	537/0.4	14.6	0.2660	0.2660
ANM16.006.01.3/0A	THWN	600V	1 × 3/0AWG	677/0.4	16	0.2110	0.2110
ANM16.006.01.4/0A	THWN	600V	1 × 4/0AWG	854/0.4	17.5	0.1673	0.1673
ANM16.006.01.250k	THWN	600V	1 × 250Kcmil	1007/0.4	19.5	0.1416	0.1416
ANM16.006.01.300k	THWN	600V	1 × 300Kcmil	1184/0.4	20.6	0.1180	0.1180
ANM16.006.01.350k	THWN	600V	1 × 350Kcmil	1406/0.4	22.2	0.1011	0.1011
ANM16.006.01.400k	THWN	600V	1 × 400Kcmil	1628/0.4	23.6	0.08851	0.08851
ANM16.006.01.450k	THWN	600V	1 × 450Kcmil	1830/0.4	24.8	0.07867	0.07867
ANM16.006.01.500k	THWN	600V	1 × 500Kcmil	2013/0.4	25.9	0.07080	0.07080
ANM16.006.01.550k	THWN	600V	1 × 550Kcmil	2257/0.4	27.8	0.06436	0.06436
ANM16.006.01.600k	THWN	600V	1 × 600Kcmil	2440/0.4	28.7	0.05900	0.05900