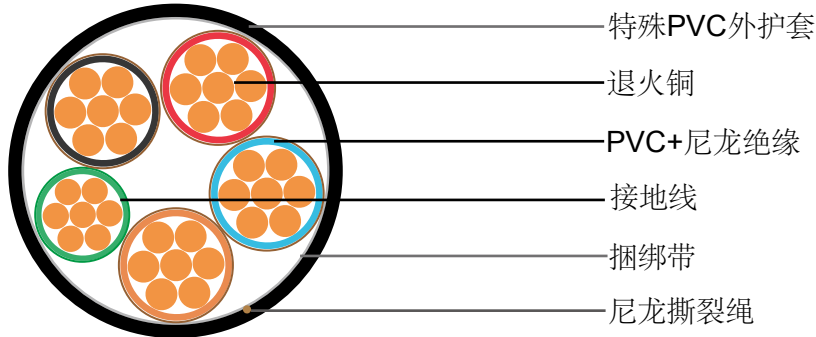




# 石油电缆

## 带接地线的非屏蔽THHN/THWN-2电缆



带接地线的非屏蔽THHN/THWN-2电缆

### 应用

这些电缆适用于安装在管道及有支撑物的架空装置。它们可用于直埋、潮湿或干燥的地方及室外需要避光的电线槽。

### 标准

ICEA S-73-532; ICEA S-95-658; UL 1277; UL 83

### 结构

导体：退火裸铜，符合ASTM B3和B8

接地线：规格依照标准UL 1277. 14 AWG到6 AWG的有绿色绝缘，4 AWG或更大的不带绝缘

绝缘：阻燃PVC加尼龙THHN/THWN-2，符合标准UL 83

颜色依照标准ICEA S-73-532中的#1-E2

捆绑带

撕裂绳：尼龙

外护套：特殊PVC，阻燃，防阳光防潮，符合标准UL 1277. 黑色

耐化学性：耐脂肪烃及芳香烃

3 Cores, 600V, 90° C

导体规格	接地线规格	绝缘厚度		外护套厚度	外径	重量	电容
		PVC (mm)	尼龙 (mm)				
(AWG/ kcmil)	(AWG)			(mm)	(mm)	(kg/km)	(amps)
14	14	0.38	0.10	1.14	9.25	135	25
12	12	0.38	0.10	1.14	10.36	188	30
10	10	0.51	0.10	1.14	11.66	284	40
8	10	0.76	0.13	1.52	15.49	449	55
6	8	0.76	0.13	1.52	18.42	628	75



4	8	1.02	0.15	2.03	21.77	963	95
2	6	1.02	0.15	2.03	25.30	1433	130
1	6	1.27	0.18	2.03	28.14	1720	150
1/0	6	1.27	0.18	2.03	30.66	2159	170
2/0	6	1.27	0.18	2.03	32.94	2586	195
3/0	4	1.27	0.18	2.03	35.81	3158	225
4/0	4	1.27	0.18	2.03	38.86	3834	260
250	4	1.52	0.20	2.79	42.09	4508	290
350	3	1.52	0.20	2.79	49.81	6469	350
500	2	1.52	0.20	2.79	56.74	8660	430

4 Cores, 600V, 90° C

导体规格 (AWG/ kcmil)	接地线规格 (AWG)	绝缘厚度		外护套厚度 (mm)	外径 (mm)	重量 (kg/km)	电容 (amps)
		PVC(mm)	尼龙(mm)				
8	10	0.76	0.13	1.52	17.22	561	44
6	8	0.76	0.13	1.52	19.81	813	60
4	8	1.02	0.15	2.03	23.93	1222	76
2	6	1.02	0.15	2.03	27.56	1823	104
1	6	1.27	0.18	2.03	31.67	2261	120
1/0	6	1.27	0.18	2.03	33.38	2695	136
2/0	6	1.27	0.18	2.03	36.88	3405	156
3/0	4	1.27	0.18	2.03	40.00	4101	180
4/0	4	1.27	0.18	2.79	44.91	5115	208
250	4	1.52	0.20	2.79	49.20	6021	232
350	3	1.52	0.20	2.79	55.37	8155	280
500	2	1.52	0.20	2.79	63.35	11271	344