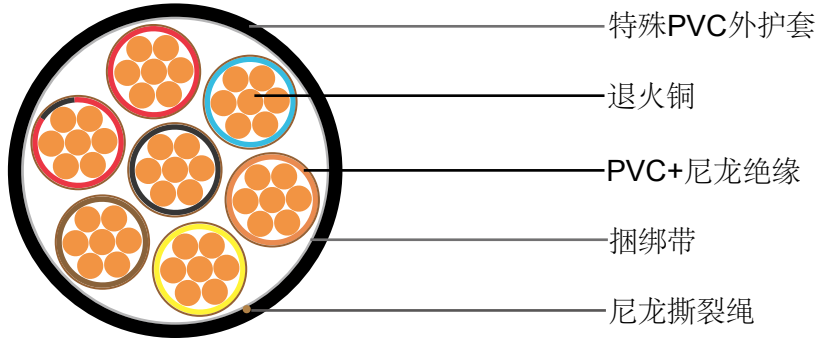




# 石油电缆

## 非屏蔽TFN电缆



非屏蔽TFN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; UL 1277; UL 66

### 结构

导体：退火裸铜，符合ASTM B3和B8

绝缘：阻燃PVC加尼龙TFN，符合标准UL 66

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

16 AWG, 600V, 90° C

芯数	PVC 厚度	尼龙厚度	外护套厚度	外径	重量	电容
	mm	mm	mm	mm	kg/km	amps
2扁平	0.38	0.10	1.14	4.83 x 7.37	67	8.0
3	0.38	0.10	1.14	7.77	86	8.0
4	0.38	0.10	1.14	8.38	106	6.4
5	0.38	0.10	1.14	9.14	128	6.4
6	0.38	0.10	1.14	9.91	149	6.4
7	0.38	0.10	1.14	9.91	164	5.6
8	0.38	0.10	1.14	10.80	190	5.6
9	0.38	0.10	1.14	11.48	210	5.6
10	0.38	0.10	1.14	12.19	234	4.0
11	0.38	0.10	1.14	12.34	246	4.0



12	0.38	0.10	1.14	12.83	266	4.0
13	0.38	0.10	1.14	12.95	305	4.0
14	0.38	0.10	1.52	14.12	326	4.0
15	0.38	0.10	1.52	14.48	345	4.0
16	0.38	0.10	1.52	15.09	357	4.0
19	0.38	0.10	1.52	15.49	421	4.0
20	0.38	0.10	1.52	16.26	446	4.0
25	0.38	0.10	1.52	18.16	546	3.6
30	0.38	0.10	1.52	19.43	640	3.6
37	0.38	0.10	2.03	21.99	815	3.2
40	0.38	0.10	2.03	22.68	869	3.2
45	0.38	0.10	2.03	23.95	966	2.8
50	0.38	0.10	2.03	24.88	1025	2.8

18 AWG, 600V, 90° C

芯数	PVC 厚度	尼龙厚度	外护套厚度	外径	重量	电容
	mm	mm	mm	mm	kg/km	amps
2扁平	0.38	0.10	1.14	4.57 x 6.86	52	6.0
3	0.38	0.10	1.14	7.31	67	6.0
4	0.38	0.10	1.14	7.91	80	4.8
5	0.38	0.10	1.14	8.56	98	4.8
6	0.38	0.10	1.14	9.25	113	4.8
7	0.38	0.10	1.14	9.25	122	4.2
8	0.38	0.10	1.14	9.95	137	4.2
9	0.38	0.10	1.14	10.69	160	4.2
10	0.38	0.10	1.14	11.37	175	3.0
11	0.38	0.10	1.14	11.53	182	3.0
12	0.38	0.10	1.14	11.87	195	3.0
13	0.38	0.10	1.14	12.08	207	3.0
14	0.38	0.10	1.14	12.47	220	3.0
15	0.38	0.10	1.14	12.79	274	3.0
19	0.38	0.10	1.52	14.58	312	3.0
20	0.38	0.10	1.52	14.99	323	3.0
25	0.38	0.10	1.52	16.71	405	2.7
30	0.38	0.10	1.52	17.80	458	2.7
37	0.38	0.10	1.52	19.15	564	2.4
40	0.38	0.10	1.52	19.86	591	2.4
45	0.38	0.10	1.52	22.02	658	2.1
50	0.38	0.10	2.03	22.80	768	2.1