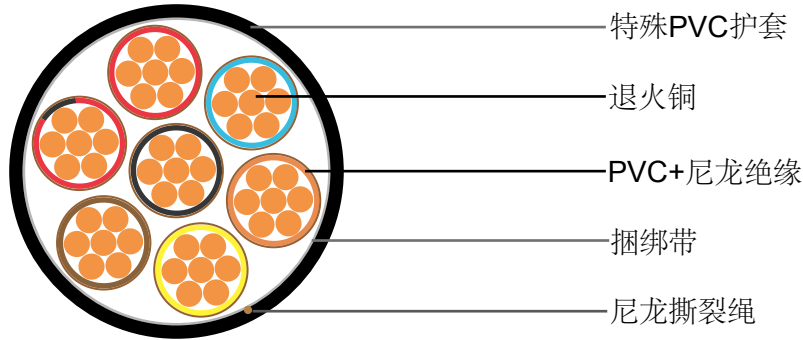




石油电缆

非屏蔽THHN/THWN-2电缆



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; UL 1277; UL 83

结构

导体：退火裸铜，符合ASTM B3和B8

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

10 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	0.51	0.10	1.14	6.37x10.58	166	40
3	0.51	0.10	1.14	11.37	237	40
4	0.51	0.10	1.14	12.45	298	32/40
5	0.51	0.10	1.14	14.41	391	32
6	0.51	0.10	1.14	15.67	482	32
7	0.51	0.10	1.14	15.67	515	28
8	0.51	0.10	1.14	16.97	591	28
9	0.51	0.10	1.14	18.31	672	28
10	0.51	0.10	1.52	19.57	726	20
11	0.51	0.10	1.52	19.86	789	20



12	0.51	0.10	1.52	20.49	852	20
13	0.51	0.10	2.03	21.88	961	20
14	0.51	0.10	2.03	22.60	1094	20
15	0.51	0.10	2.03	23.18	1161	20
16	0.51	0.10	2.03	23.81	1183	20
19	0.51	0.10	2.03	25.07	1360	20
20	0.51	0.10	2.03	25.82	1420	20
25	0.51	0.10	2.03	28.97	1753	18
30	0.51	0.10	2.03	30.98	2075	18
37	0.51	0.10	2.03	33.45	2520	16
40	0.51	0.10	2.03	34.75	2714	16
45	0.51	0.10	2.03	36.85	3036	14
50	0.51	0.10	2.03	38.27	3353	14

12 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	5.72 x9.12	115	30.0
3	0.38	0.10	1.14	9.56	156	30.0
4	0.38	0.10	1.14	10.36	188	24.0/30.0
5	0.38	0.10	1.14	11.39	247	24.0
6	0.38	0.10	1.14	12.40	292	24.0
7	0.38	0.10	1.14	12.40	320	21.0
8	0.38	0.10	1.14	14.20	377	21.0
9	0.38	0.10	1.52	15.27	440	21.0
10	0.38	0.10	1.52	16.28	488	15.0
11	0.38	0.10	1.52	16.51	531	15.0
12	0.38	0.10	1.52	17.02	560	15.0
13	0.38	0.10	1.52	17.31	616	15.0
14	0.38	0.10	1.52	17.88	659	15.0
15	0.38	0.10	1.52	18.35	700	15.0
16	0.38	0.10	1.52	18.86	729	15.0
19	0.38	0.10	1.52	19.86	853	15.0
20	0.38	0.10	1.52	20.47	866	15.0
25	0.38	0.10	2.03	24.00	1158	13.5
30	0.38	0.10	2.03	25.61	1362	13.5
37	0.38	0.10	2.03	27.58	1647	12.0
40	0.38	0.10	2.03	28.62	1810	12.0
45	0.38	0.10	2.03	30.30	2021	10.5



石油电缆

50	0.38	0.10	2.03	31.44	2228	10.5
----	------	------	------	-------	------	------

14 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	5.21 x 8.00	86	25.0
3	0.38	0.10	1.14	8.52	114	25.0
4	0.38	0.10	1.14	9.25	135	20.0/25.0
5	0.38	0.10	1.14	10.09	174	20.0
6	0.38	0.10	1.14	10.95	204	20.0
7	0.38	0.10	1.14	10.95	226	17.5
8	0.38	0.10	1.14	11.84	260	17.5
9	0.38	0.10	1.14	12.76	290	17.5
10	0.38	0.10	1.52	14.38	345	12.5
11	0.38	0.10	1.52	14.58	372	12.5
12	0.38	0.10	1.52	15.01	396	12.5
13	0.38	0.10	1.52	15.27	427	12.5
14	0.38	0.10	1.52	15.76	457	12.5
15	0.38	0.10	1.52	16.16	485	12.5
16	0.38	0.10	1.52	16.59	510	12.5
19	0.38	0.10	1.52	17.45	589	12.5
20	0.38	0.10	1.52	17.97	620	12.5
25	0.38	0.10	1.52	20.12	771	11.3
30	0.38	0.10	2.03	22.51	949	11.3
37	0.38	0.10	2.03	24.21	1152	10.0
40	0.38	0.10	2.03	25.10	1240	10.0
45	0.38	0.10	2.03	26.54	1381	8.8
50	0.38	0.10	2.03	27.51	1446	8.8