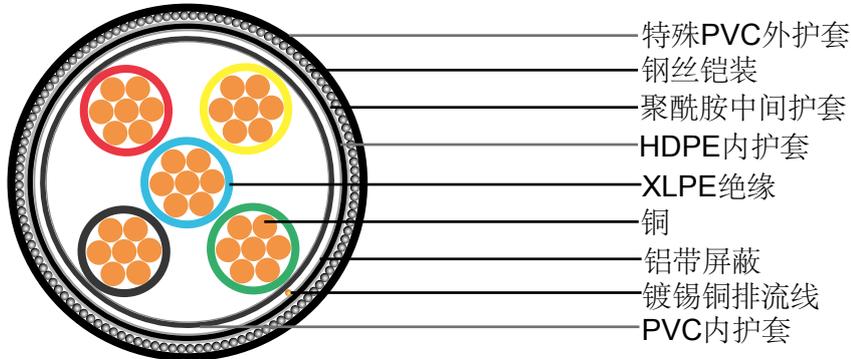




石油电缆

符合IEC 60502-1标准的600V/1000V XLPE绝缘总屏蔽加钢丝铠装电缆



特殊PVC外护套
 钢丝铠装
 聚酰胺中间护套
 HDPE内护套
 XLPE绝缘
 铜
 铝带屏蔽
 镀锡铜排流线
 PVC内护套

符合IEC 60502-1标准的600V/1000V XLPE绝缘总屏蔽加钢丝铠装电缆

应用

这些电缆用于低压安装系统的电力供应。它们适用于可能存在化学品及脂肪烃芳香烃的室内和室外、电缆管道、地下、配电站、当地能源分流、工业厂房等。

结构

导体：实芯铜或多股铜

绝缘：XLPE

线芯颜色识别

1芯：红或黑

2芯：红，黑

3芯：红，黄，蓝

4芯：红，黄，蓝，黑

5芯：红，黄，蓝，黑，绿

5芯以上：黑色线芯印有白色数字

内护套：PVC. 黑色

屏蔽：铝带/聚乙烯带加镀锡排流线

内护套：HDPE. 黑色

中间护套：聚酰胺

铠装：1芯：铝丝铠装；多芯：镀锌钢丝铠装

外护套：特殊PVC. 黑色

性能

额定电压：600V/1000V

防火标准：IEC 60332-3-22

工作温度：-20~60° C

工作中导体能承受的最高温度：90° C

耐化学性：耐脂肪烃及芳香烃



芯数	导体规格		加上绝缘的外径	加上中间护套的外径	加上铠装的外径	最小外径	最大外径	重量
	截面积 (mm ²)	类型	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)
1	25	多股, 2类	7.9	11.5	15.3	18.3	20.2	619
1	35	多股, 2类	8.9	12.5	16.3	19.3	21.3	732
1	50	多股, 2类	10.2	13.8	17.6	20.6	22.7	891
1	70	多股, 2类	12.0	15.6	19.4	22.3	24.6	1129
1	95	多股, 2类	13.55	17.1	20.9	23.8	26.2	1394
1	120	多股, 2类	15.26	18.8	22.6	25.4	28.0	1665
1	150	多股, 2类	16.97	20.5	24.3	27.1	29.8	1963
1	185	多股, 2类	19.05	22.6	26.4	29.3	32.3	2383
1	240	多股, 2类	21.6	25.2	29.0	31.8	35.1	2975
1	300	多股, 2类	24.2	27.7	31.5	34.4	38.0	3613
1	400	多股, 2类	27.7	31.2	35.0	38.0	41.9	4505

芯数	导体规格		加上绝缘的外径	加上内护套的外径	加上中间护套的外径	加上铠装的外径	最小外径	最大外径	重量
	截面积 (mm ²)	类型	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)
2	1.5	实芯	2.79	8.0	11.5	13.3	16.4	18.1	511
2	1.5	多股, 2类	2.9	8.2	11.8	13.6	16.7	18.4	525
2	2.5	实芯	3.15	8.7	12.3	14.8	17.9	19.7	661
2	2.5	多股, 2类	3.31	9.0	12.6	15.1	18.1	20.0	682
2	4	实芯	3.61	9.6	13.2	15.7	18.7	20.6	740
2	4	多股, 2类	3.83	10.1	13.7	16.2	19.2	21.2	766
2	6	多股, 2类	4.35	11.1	14.7	17.2	20.1	22.3	868
2	10	多股, 2类	5.25	12.9	16.5	19.0	22.0	24.2	1041
2	16	多股, 2类	6.25	14.9	18.5	21.7	24.5	27.1	1410
2	25	多股, 2类	7.9	18.2	21.7	24.9	27.6	30.5	1833



石油电缆

2	35	多股, 2类	8.9	20.2	23.7	26.9	29.8	32.8	2176
2	50	多股, 2类	10.2	22.8	26.3	29.5	32.5	35.8	2628
2	70	多股, 2类	12.0	26.4	29.9	33.9	37.0	40.8	3569
2	95	多股, 2类	13.55	29.5	33.0	37.0	40.2	44.3	4354
2	120	多股, 2类	15.26	32.9	36.4	40.4	43.7	48.2	5165
3	1.5	实芯	2.79	8.4	12.0	14.5	17.6	19.4	636
3	1.5	多股, 2类	2.9	8.7	12.2	14.7	17.8	19.6	654
3	2.5	实芯	3.15	9.2	12.8	15.3	18.3	20.2	703
3	2.5	多股, 2类	3.31	9.6	13.1	15.7	18.7	20.6	729
3	4	实芯	3.61	10.2	13.8	16.3	19.3	21.3	805
3	4	多股, 2类	3.83	10.6	14.2	16.7	19.7	21.7	830
3	6	多股, 2类	4.35	11.8	15.4	17.9	20.9	23.0	951
3	10	多股, 2类	5.25	13.7	17.3	20.5	23.4	25.8	1291
3	16	多股, 2类	6.25	15.8	19.4	22.6	25.4	28.0	1590
3	25	多股, 2类	7.9	19.5	23.0	26.2	29.0	31.9	2097
3	35	多股, 2类	8.9	21.7	25.2	28.4	31.2	34.4	2533
3	50	多股, 2类	10.2	24.4	27.9	31.9	35.0	38.6	3347
3	70	多股, 2类	12.0	28.3	31.8	35.8	39.0	43.0	4255
3	95	多股, 2类	13.55	31.6	35.1	39.1	42.4	46.8	5265
4	1.5	实芯	2.79	9.2	12.8	15.3	18.3	20.2	688
4	1.5	多股, 2类	2.9	9.4	13.0	15.5	18.5	20.4	712
4	2.5	实芯	3.15	10.0	13.7	16.2	19.2	21.2	770
4	2.5	多股, 2类	3.31	10.4	14.1	16.6	19.6	21.6	799
4	4	实芯	3.61	11.1	14.7	17.2	20.2	22.3	888
4	4	多股, 2类	3.83	11.7	15.3	17.8	20.8	22.9	917
4	6	多股, 2类	4.35	12.9	16.5	19.0	21.9	24.2	1052
4	10	多股, 2类	5.25	15.0	18.6	21.8	24.6	27.2	1467
4	16	多股, 2类	6.25	17.5	21.1	24.3	27.0	29.8	1836
4	25	多股, 2类	7.9	21.6	25.1	28.3	31.1	34.4	2477



4	35	多股, 2类	8.9	23.9	27.4	30.6	33.6	37.0	3010
4	50	多股, 2类	10.2	27.0	30.5	34.5	37.5	41.4	3964
4	70	多股, 2类	12.0	31.4	34.9	38.9	42.2	46.6	5123
5	1.5	实芯	2.79	9.9	13.5	16.0	19.0	21.0	751
5	1.5	多股, 2类	2.9	10.2	13.9	16.4	19.4	21.4	774
5	2.5	实芯	3.15	10.9	14.5	17.0	20.0	22.0	840
5	2.5	多股, 2类	3.31	11.3	14.9	17.4	20.4	22.5	870
5	4	实芯	3.61	12.2	15.7	18.2	21.2	23.3	979
5	4	多股, 2类	3.83	12.7	16.3	18.8	21.7	24.0	1019
5	6	多股, 2类	4.35	14.1	17.7	20.9	23.9	26.2	1317
5	10	多股, 2类	5.25	16.5	20.1	23.3	26.1	28.8	1640
5	16	多股, 2类	6.25	19.2	22.8	26.0	28.7	31.7	2096
5	25	多股, 2类	7.9	23.7	27.2	30.4	33.4	36.8	2855
5	35	多股, 2类	8.9	26.4	29.9	33.9	37.0	40.8	3777
5	50	多股, 2类	10.2	29.9	33.4	37.4	40.6	44.7	4645
7	1.5	多股, 2类	2.9	10.8	14.3	16.8	19.8	21.8	797
7	2.5	多股, 2类	3.31	12.1	15.6	18.1	21.1	23.2	919
10	1.5	多股, 2类	2.9	13.7	17.2	20.4	23.3	25.7	1114
10	2.5	多股, 2类	3.31	15.3	18.8	22.0	24.8	27.4	1287
12	1.5	多股, 2类	2.9	14.3	17.8	21.0	23.9	26.3	1179
12	2.5	多股, 2类	3.31	15.9	19.4	22.6	25.4	28.0	1371
14	1.5	多股, 2类	2.9	15.0	18.5	21.7	24.5	27.1	1251
14	2.5	多股, 2类	3.31	16.7	20.2	23.4	26.2	28.9	1475
19	1.5	多股, 2类	2.9	16.6	20.1	23.3	26.1	28.8	1427
19	2.5	多股, 2类	3.31	18.7	22.2	25.4	28.1	31.0	1724
24	1.5	多股, 2类	2.9	19.5	23.0	26.2	28.9	31.9	1678
24	2.5	多股, 2类	3.31	22.1	25.6	28.8	31.6	34.9	2050
27	1.5	多股, 2类	2.9	20.0	23.5	26.7	29.6	32.6	1776
27	2.5	多股, 2类	3.31	22.5	26.0	29.2	32.0	35.3	2154



石油电缆

30	1.5	多股, 2类	2.9	20.7	24.2	27.4	30.3	33.4	1884
30	2.5	多股, 2类	3.31	23.4	26.9	30.1	33.1	36.5	2305
37	1.5	多股, 2类	2.9	22.4	25.9	29.1	31.9	35.2	2099
37	2.5	多股, 2类	3.31	25.3	28.8	32.8	35.9	39.6	2851

