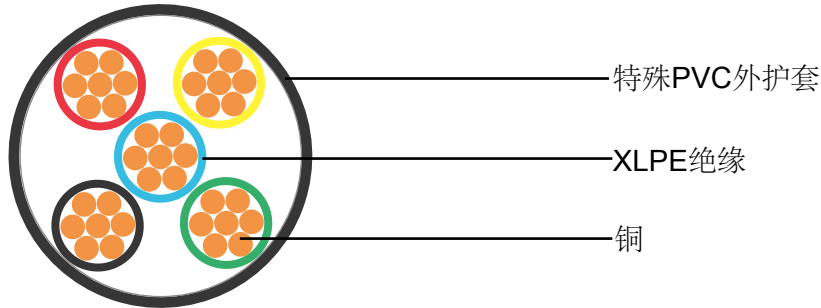




石油电缆

符合IEC 60502-1标准的600V/1000V XLPE绝缘非铠装电缆



符合IEC 60502-1标准的600V/1000V XLPE绝缘非铠装电缆

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

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 (mm)	最小外径 (mm)	最大外径 (mm)	重量 (kg/km)
	截面积 (mm ²)	类型				
1	25	多股, 2类	7.9	10.6	11.9	325
1	35	多股, 2类	8.9	11.6	13.0	422
1	50	多股, 2类	10.2	13.3	14.8	562



1	70	多股, 2类	12.0	16.1	17.8	807
1	95	多股, 2类	13.55	17.61	19.4	1057
1	120	多股, 2类	15.26	19.26	21.2	1296
1	150	多股, 2类	16.97	21.12	23.3	1585
1	185	多股, 2类	19.05	23.13	25.5	1962
1	240	多股, 2类	21.6	26.0	28.7	2547
1	300	多股, 2类	24.2	28.71	31.7	3162
1	400	多股, 2类	27.7	32.3	35.6	4010
1	500	多股, 2类	31.4	36.28	40.0	5111
1	630	多股, 2类	36.2	41.32	45.6	6560
2	1.5	实芯	2.79	9.38	10.6	143
2	1.5	多股, 2类	2.9	9.7	10.9	152
2	2.5	实芯	3.15	10.1	11.3	176
2	2.5	多股, 2类	3.31	10.6	11.9	189
2	4	实芯	3.61	11.02	12.3	224
2	4	多股, 2类	3.83	11.7	13.0	244
2	6	多股, 2类	4.35	12.5	13.9	297
2	10	多股, 2类	5.25	14.3	15.8	419
2	16	多股, 2类	6.25	16.3	18.0	586
2	25	多股, 2类	7.9	19.5	21.5	873
2	35	多股, 2类	8.9	21.44	23.6	1126
2	50	多股, 2类	10.2	24.06	26.5	1469
2	70	多股, 2类	12.0	27.55	30.4	2010
2	95	多股, 2类	13.55	30.55	33.7	2632
2	120	多股, 2类	15.26	33.87	37.4	3270
2	150	多股, 2类	16.97	37.77	41.7	4046
2	185	多股, 2类	19.05	42.0	46.3	5051
2	240	多股, 2类	21.6	47.34	52.2	6543
2	300	多股, 2类	24.2	52.77	58.2	8175



石油电缆

3	1.5	实芯	2.79	9.83	11.0	161
3	1.5	多股, 2类	2.9	10.17	11.4	170
3	2.5	实芯	3.15	10.6	11.9	202
3	2.5	多股, 2类	3.31	11.14	12.4	215
3	4	实芯	3.61	11.6	13.0	263
3	4	多股, 2类	3.83	12.33	13.7	284
3	6	多股, 2类	4.35	13.2	14.7	353
3	10	多股, 2类	5.25	15.14	16.7	508
3	16	多股, 2类	6.25	17.27	19.0	724
3	25	多股, 2类	7.9	20.72	22.9	1088
3	35	多股, 2类	8.9	22.81	25.2	1420
3	50	多股, 2类	10.2	25.64	28.3	1864
3	70	多股, 2类	12.0	29.41	32.4	2568
3	95	多股, 2类	13.55	32.66	36.0	3400
3	120	多股, 2类	15.26	36.43	40.2	4247
3	150	多股, 2类	16.97	40.41	44.6	5231
3	185	多股, 2类	19.05	45.15	49.8	6561
3	240	多股, 2类	21.6	50.69	55.9	8496
3	300	多股, 2类	24.2	56.91	62.8	10681
4	1.5	实芯	2.79	10.55	11.8	187
4	1.5	多股, 2类	2.9	10.94	12.2	197
4	2.5	实芯	3.15	11.42	12.8	238
4	2.5	多股, 2类	3.31	12.03	13.4	252
4	4	实芯	3.61	12.5	14.0	314
4	4	多股, 2类	3.83	13.36	14.8	337.2
4	6	多股, 2类	4.35	14.33	15.9	424
4	10	多股, 2类	5.25	16.5	18.2	625
4	16	多股, 2类	6.25	18.85	20.8	901
4	25	多股, 2类	7.9	22.72	25.1	1359



4	35	多股, 2类	8.9	25.16	27.8	1791
4	50	多股, 2类	10.2	28.21	31.1	2348
4	70	多股, 2类	12.0	32.44	35.8	3250
4	95	多股, 2类	13.55	36.27	40.0	4334
4	120	多股, 2类	15.26	40.67	44.9	5447
4	150	多股, 2类	16.97	44.88	49.5	6688
4	185	多股, 2类	19.05	50.34	55.5	8400
4	240	多股, 2类	21.6	56.72	62.6	10917
4	300	多股, 2类	24.2	63.4	69.9	13658
5	1.5	实芯	2.79	11.3	12.7	220
5	1.5	多股, 2类	2.9	11.77	13.1	232
5	2.5	实芯	3.15	12.3	13.7	281
5	2.5	多股, 2类	3.31	12.98	14.4	297
5	4	实芯	3.61	13.6	15.0	377
5	4	多股, 2类	3.83	14.47	16.0	403
5	6	多股, 2类	4.35	15.55	17.2	511
5	10	多股, 2类	5.25	17.93	19.8	747
5	16	多股, 2类	6.25	20.54	22.7	1082
5	25	多股, 2类	7.9	24.96	27.5	1650
5	35	多股, 2类	8.9	27.58	30.4	2185
5	50	多股, 2类	10.2	30.98	34.2	2873
5	70	多股, 2类	12.0	36.08	39.8	4017
5	95	多股, 2类	13.55	40.54	44.7	5364
5	120	多股, 2类	15.26	45.2	49.9	6678
5	150	多股, 2类	16.97	50.07	55.2	8197
5	185	多股, 2类	19.05	55.91	61.7	10257
5	240	多股, 2类	21.6	62.97	69.5	13310
5	300	多股, 2类	24.2	70.36	77.6	16650
7	1.5	多股, 2类	2.9	12.35	13.8	258



石油电缆

7	2.5	多股, 2类	3.31	13.7	15.2	341
10	1.5	多股, 2类	2.9	15.4	17.0	360
10	2.5	多股, 2类	3.31	17.17	18.9	479
12	1.5	多股, 2类	2.9	15.9	17.6	431
12	2.5	多股, 2类	3.31	17.65	19.5	581
14	1.5	多股, 2类	2.9	17.17	18.9	507
14	2.5	多股, 2类	3.31	19.11	21.1	683
19	1.5	多股, 2类	2.9	18.82	20.8	633
19	2.5	多股, 2类	3.31	21.05	23.2	863
24	1.5	多股, 2类	2.9	21.73	24.0	815
24	2.5	多股, 2类	3.31	24.35	26.9	1115
27	1.5	多股, 2类	2.9	22.12	24.4	872
27	2.5	多股, 2类	3.31	24.83	27.4	1201
30	1.5	多股, 2类	2.9	22.89	25.2	946
30	2.5	多股, 2类	3.31	25.7	28.4	1306
37	1.5	多股, 2类	2.9	24.64	27.2	1118
37	2.5	多股, 2类	3.31	27.64	30.5	1550

