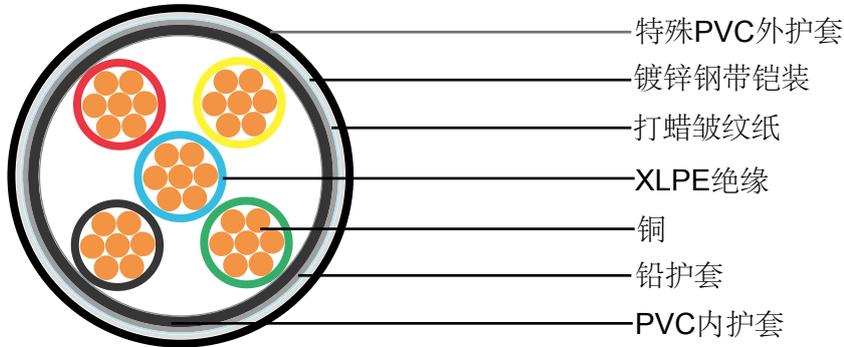




### 符合IEC 60502-1标准的600V/1000V XLPE绝缘镀锌钢带铠装加铅护套电缆



### 符合IEC 60502-1标准的600V/1000V XLPE绝缘镀锌钢带铠装加铅护套电缆

#### 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。铅护套增加了抵抗脂肪烃及芳香烃的性能。

#### 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

铅护套

内护套：打蜡皱纹纸

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



# 石油电缆

芯数	导体规格		加上绝 缘的外 径	加上内 护套的 外径	加上铅 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 <sup>2</sup> )	类型	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)
1	25	多股, 2 类	7.9	9.9	12.3	15.8	18.8	20.8	1003
1	35	多股, 2 类	8.9	10.9	13.3	16.8	19.79	21.8	1155
1	50	多股, 2 类	10.2	12.2	14.6	18.1	21.05	23.2	1341
1	70	多股, 2 类	12.0	14.0	16.4	19.9	22.8	25.2	1639
1	95	多股, 2 类	13.55	15.6	18.0	21.5	24.35	26.9	1966
1	120	多股, 2 类	15.26	17.3	19.9	23.4	26.19	28.9	2371
1	150	多股, 2 类	16.97	19.0	21.6	25.1	27.84	30.7	2736
1	185	多股, 2 类	19.05	21.0	23.8	27.4	30.07	33.2	3305
1	240	多股, 2 类	21.6	23.6	26.6	30.1	32.88	36.3	4115
1	300	多股, 2 类	24.2	26.2	29.2	32.7	35.6	39.3	4882
1	400	多股, 2 类	27.7	30.1	33.3	36.8	39.77	43.9	6108
1	500	多股, 2 类	31.4	33.8	37.2	40.7	43.94	48.5	7570
1	630	多股, 2 类	36.2	38.6	42.2	45.7	48.98	54.0	9461
2	1.5	实芯	2.79	7.9	10.3	12.4	15.52	17.1	701
2	1.5	多股, 2 类	2.9	8.2	10.6	12.7	15.81	17.4	727
2	2.5	实芯	3.15	8.6	11.0	13.1	16.2	17.9	773
2	2.5	多股, 2 类	3.31	9.1	11.5	13.6	16.68	18.4	813
2	4	实芯	3.61	9.5	11.9	14.0	17.07	18.8	871
2	4	多股, 2 类	3.83	10.2	12.6	14.7	17.75	19.6	928
2	6	多股, 2 类	4.35	11.0	13.4	15.5	18.53	20.4	1022
2	10	多股, 2 类	5.25	12.8	15.2	17.3	20.27	22.4	1234
2	16	多股, 2 类	6.25	14.8	17.2	19.3	22.21	24.5	1508
2	25	多股, 2 类	7.9	18.1	20.5	22.6	25.41	28.0	1980
2	35	多股, 2 类	8.9	20.1	22.5	24.6	27.35	30.2	2341



2	50	多股, 2 类	10.2	22.8	25.4	27.5	30.17	33.3	2924
2	70	多股, 2 类	12.0	26.4	29.2	31.3	34.24	37.8	3809
2	95	多股, 2 类	13.55	29.9	32.9	36.4	39.38	43.4	5202
2	120	多股, 2 类	15.26	33.3	36.5	40.0	43.07	47.5	6258
2	150	多股, 2 类	16.97	36.7	40.1	43.7	47.04	51.9	7450
2	185	多股, 2 类	19.05	41.3	44.9	48.4	51.8	57.1	9051
2	240	多股, 2 类	21.6	46.4	50.4	53.9	57.52	63.4	11373
2	300	多股, 2 类	24.2	52.0	56.2	59.7	63.54	70.1	13803
3	1.5	实芯	2.79	8.3	10.7	12.9	16.0	17.7	745
3	1.5	多股, 2 类	2.9	8.7	11.1	13.2	16.3	18.0	772
3	2.5	实芯	3.15	9.1	11.5	13.6	16.68	18.4	826
3	2.5	多股, 2 类	3.31	9.6	12.0	14.2	17.27	19.0	870
3	4	实芯	3.61	10.1	12.5	14.6	17.65	19.5	942
3	4	多股, 2 类	3.83	10.8	13.2	15.4	18.43	20.3	1003
3	6	多股, 2 类	4.35	11.7	14.1	16.2	19.21	21.2	1111
3	10	多股, 2 类	5.25	13.6	16.0	18.2	21.15	23.3	1369
3	16	多股, 2 类	6.25	15.8	18.2	20.3	23.18	25.6	1700
3	25	多股, 2 类	7.9	19.4	21.8	23.9	26.68	29.4	2263
3	35	多股, 2 类	8.9	21.5	24.1	26.2	28.91	31.9	2800
3	50	多股, 2 类	10.2	24.4	27.2	29.4	32.2	35.5	3528
3	70	多股, 2 类	12.0	28.7	31.7	33.8	36.67	40.4	4658
3	95	多股, 2 类	13.55	32.1	35.3	38.8	41.9	46.2	6288
3	120	多股, 2 类	15.26	35.8	39.2	42.7	45.88	50.6	7585
3	150	多股, 2 类	16.97	39.9	43.5	47.0	50.44	55.6	9123
3	185	多股, 2 类	19.05	44.4	48.2	51.7	55.19	60.9	11013
3	240	多股, 2 类	21.6	50.3	54.5	58.0	61.69	68.0	13976
3	300	多股, 2 类	24.2	55.9	60.3	63.8	67.71	74.7	16888
4	1.5	实芯	2.79	9.0	11.4	13.6	16.68	18.4	809



# 石油电缆

4	1.5	多股, 2 类	2.9	9.4	11.8	14.0	17.07	18.8	841
4	2.5	实芯	3.15	9.9	12.3	14.4	17.46	19.3	906
4	2.5	多股, 2 类	3.31	10.5	12.9	15.1	18.14	20.0	950
4	4	实芯	3.61	11.0	13.4	15.6	18.62	20.5	1041
4	4	多股, 2 类	3.83	11.9	14.3	16.4	19.4	21.4	1103
4	6	多股, 2 类	4.35	12.8	15.2	17.4	20.37	22.5	1242
4	10	多股, 2 类	5.25	15.0	17.4	19.5	22.41	24.7	1558
4	16	多股, 2 类	6.25	17.4	19.8	22.0	24.83	27.4	1972
4	25	多股, 2 类	7.9	21.4	24.0	26.1	28.81	31.8	2734
4	35	多股, 2 类	8.9	23.9	26.5	28.7	31.52	34.8	3326
4	50	多股, 2 类	10.2	27.1	30.1	32.2	35.11	38.7	4301
4	70	多股, 2 类	12.0	31.8	35.0	38.6	41.71	46.0	6120
4	95	多股, 2 类	13.55	35.6	39.0	42.5	45.69	50.4	7656
4	120	多股, 2 类	15.26	40.1	43.7	47.3	50.73	56.0	9364
4	150	多股, 2 类	16.97	44.3	48.1	51.6	55.29	61.0	11181
4	185	多股, 2 类	19.05	49.3	53.5	57.0	60.72	67.0	13707
4	240	多股, 2 类	21.6	55.9	60.5	64.0	67.9	74.9	17374
4	300	多股, 2 类	24.2	62.2	67.0	70.5	74.59	82.3	21002
5	1.5	实芯	2.79	9.8	12.2	14.4	17.46	19.3	885
5	1.5	多股, 2 类	2.9	10.3	12.7	14.8	17.85	19.7	915
5	2.5	实芯	3.15	10.8	13.2	15.3	18.33	20.2	993
5	2.5	多股, 2 类	3.31	11.5	13.9	16.0	19.01	21.0	1045
5	4	实芯	3.61	12.1	14.4	16.6	19.59	21.6	1152
5	4	多股, 2 类	3.83	13.0	15.4	17.5	20.47	22.6	1227
5	6	多股, 2 类	4.35	14.0	16.4	18.6	21.53	23.8	1394
5	10	多股, 2 类	5.25	16.5	18.9	21.0	23.86	26.3	1761
5	16	多股, 2 类	6.25	19.2	21.6	23.7	26.48	29.2	2247
5	25	多股, 2 类	7.9	23.7	26.3	28.5	31.14	34.4	3159



5	35	多股, 类 2	8.9	26.4	29.2	31.4	34.34	37.9	3988
5	50	多股, 类 2	10.2	30.3	33.3	36.9	39.87	44.0	5479
5	70	多股, 类 2	12.0	35.2	38.6	42.1	45.3	50.0	7287
5	95	多股, 类 2	13.55	39.8	43.4	46.9	50.34	55.5	9228
5	120	多股, 类 2	15.26	44.4	48.2	51.7	55.19	60.9	11133
5	150	多股, 类 2	16.97	49.0	53.2	56.7	60.43	66.7	13475
5	185	多股, 类 2	19.05	55.0	59.4	63.0	66.93	73.8	16409
5	240	多股, 类 2	21.6	61.9	66.7	70.2	74.5	82.2	20691
5	300	多股, 类 2	24.2	69.3	74.5	78.1	82.55	91.1	25436
7	1.5	多股, 类 2	2.9	10.8	13.2	15.4	18.43	20.3	979
7	2.5	多股, 类 2	3.31	12.2	14.6	16.7	19.69	21.7	1123
10	1.5	多股, 类 2	2.9	13.9	16.3	18.4	21.34	23.5	1245
10	2.5	多股, 类 2	3.31	15.7	18.1	20.2	23.09	25.5	1464
12	1.5	多股, 类 2	2.9	14.4	16.8	18.9	21.82	24.1	1302
12	2.5	多股, 类 2	3.31	16.2	18.6	20.7	23.57	26.0	1538
14	1.5	多股, 类 2	2.9	15.1	17.5	19.6	22.5	24.8	1386
14	2.5	多股, 类 2	3.31	17.1	19.5	21.6	24.44	27.0	1657
19	1.5	多股, 类 2	2.9	16.8	19.2	21.3	24.15	26.6	1598
19	2.5	多股, 类 2	3.31	19.1	21.5	23.6	26.38	29.1	1935
24	1.5	多股, 类 2	2.9	19.8	22.2	24.3	27.06	29.9	1914
24	2.5	多股, 类 2	3.31	22.5	25.1	27.2	29.88	33.0	2419
27	1.5	多股, 类 2	2.9	20.2	22.6	24.7	27.45	30.3	1995
27	2.5	多股, 类 2	3.31	23.0	25.6	27.7	30.36	33.5	2534
30	1.5	多股, 类 2	2.9	21.0	23.6	25.7	28.42	31.4	2217
30	2.5	多股, 类 2	3.31	23.9	26.5	28.6	31.43	34.7	2728
37	1.5	多股, 类 2	2.9	22.8	25.4	27.5	30.17	33.3	2463
37	2.5	多股, 类 2	3.31	25.9	28.7	30.8	33.56	37.0	3152