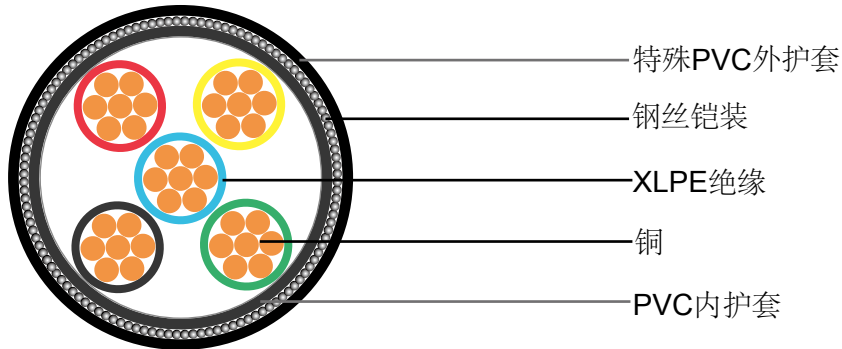




符合IEC 60502-1标准的600V/1000V XLPE绝缘钢丝铠装电缆



符合IEC 60502-1标准的600V/1000V XLPE绝缘钢丝铠装电缆

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

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	9.9	13.7	16.8	18.6	560
1	35	多股, 2类	8.9	10.9	14.7	17.75	19.6	669
1	50	多股, 2类	10.2	12.2	16.0	19.01	21.0	823
1	70	多股, 2类	12.0	14.0	17.8	20.76	22.9	1047
1	95	多股, 2类	13.55	15.6	19.4	22.31	24.6	1321
1	120	多股, 2类	15.26	17.3	21.1	23.96	26.4	1586
1	150	多股, 2类	16.97	19.0	22.8	25.61	28.2	1875
1	185	多股, 2类	19.05	21.0	24.9	27.64	30.5	2277
1	240	多股, 2类	21.6	23.6	27.4	30.26	33.4	2875
1	300	多股, 2类	24.2	26.2	30.0	32.98	36.4	3514
1	400	多股, 2类	27.7	30.1	33.9	36.96	40.8	4430
1	500	多股, 2类	31.4	33.8	37.6	40.74	44.9	5546
1	630	多股, 2类	36.2	38.6	42.4	45.59	50.3	7018
2	1.5	实芯	2.79	7.9	9.68	12.88	14.2	343
2	1.5	多股, 2类	2.9	8.2	10.0	13.19	14.6	358
2	2.5	实芯	3.15	8.6	10.4	13.58	15.0	388
2	2.5	多股, 2类	3.31	9.1	10.9	14.06	15.5	413
2	4	实芯	3.61	9.5	11.32	14.47	16.0	454
2	4	多股, 2类	3.83	10.2	12.0	15.13	16.7	491
2	6	多股, 2类	4.35	11.0	12.8	15.91	17.5	562
2	10	多股, 2类	5.25	12.8	15.3	18.33	20.2	831
2	16	多股, 2类	6.25	14.8	17.3	20.27	22.4	1044
2	25	多股, 2类	7.9	18.1	21.3	24.15	26.6	1576
2	35	多股, 2类	8.9	20.1	23.3	26.09	28.8	1899



2	50	多股, 2类	10.2	22.8	26.0	28.71	31.7	2331
2	70	多股, 2类	12.0	26.4	29.6	32.59	36.0	3025
2	95	多股, 2类	13.55	29.9	33.9	36.96	40.8	4086
2	120	多股, 2类	15.26	33.3	37.3	40.45	44.6	4886
2	150	多股, 2类	16.97	36.7	40.7	43.94	48.5	5772
2	185	多股, 2类	19.05	41.3	46.3	49.76	54.9	7515
2	240	多股, 2类	21.6	46.4	51.4	55.1	60.8	9278
2	300	多股, 2类	24.2	52.0	57.0	60.72	67.0	11248
3	1.5	实芯	2.79	8.3	10.13	13.32	14.7	368
3	1.5	多股, 2类	2.9	8.7	10.47	13.65	15.1	388
3	2.5	实芯	3.15	9.1	10.9	14.06	15.5	426
3	2.5	多股, 2类	3.31	9.6	11.44	14.59	16.1	451
3	4	实芯	3.61	10.1	11.9	15.04	16.6	506
3	4	多股, 2类	3.83	10.8	12.6	15.71	17.3	543
3	6	多股, 2类	4.35	11.7	13.5	16.59	18.3	631
3	10	多股, 2类	5.25	13.6	16.1	19.11	21.1	942
3	16	多股, 2类	6.25	15.8	18.3	21.24	23.4	1214
3	25	多股, 2类	7.9	19.4	22.6	25.41	28.0	1827
3	35	多股, 2类	8.9	21.5	24.7	27.45	30.3	2230
3	50	多股, 2类	10.2	24.4	27.6	30.46	33.6	2792
3	70	多股, 2类	12.0	28.7	32.7	35.6	39.3	3949
3	95	多股, 2类	13.55	32.1	36.1	39.28	43.3	4959
3	120	多股, 2类	15.26	35.8	39.8	43.07	47.5	5981
3	150	多股, 2类	16.97	39.9	44.9	48.4	53.4	7628
3	185	多股, 2类	19.05	44.4	49.4	52.96	58.4	9204
3	240	多股, 2类	21.6	50.3	55.3	59.07	65.2	11531
3	300	多股, 2类	24.2	55.9	60.9	64.89	71.6	13978
4	1.5	实芯	2.79	9.0	10.85	14.02	15.5	411



石油电缆

4	1.5	多股, 2类	2.9	9.4	11.24	14.4	15.9	427
4	2.5	实芯	3.15	9.9	11.72	14.86	16.4	479
4	2.5	多股, 2类	3.31	10.5	12.3	15.42	17.0	506
4	4	实芯	3.61	11.0	12.8	15.91	17.5	579
4	4	多股, 2类	3.83	11.9	13.7	16.78	18.5	621
4	6	多股, 2类	4.35	12.8	15.3	18.33	20.2	837
4	10	多股, 2类	5.25	15.0	17.5	20.47	22.6	1093
4	16	多股, 2类	6.25	17.4	20.6	23.47	25.9	1569
4	25	多股, 2类	7.9	21.4	24.6	27.35	30.2	2168
4	35	多股, 2类	8.9	23.9	27.1	29.97	33.1	2702
4	50	多股, 2类	10.2	27.1	30.3	33.27	36.7	3382
4	70	多股, 2类	12.0	31.8	35.8	38.99	43.0	4807
4	95	多股, 2类	13.55	35.6	39.6	42.87	47.3	6066
4	120	多股, 2类	15.26	40.1	45.1	48.6	53.6	7845
4	150	多股, 2类	16.97	44.3	49.3	52.86	58.3	9313
4	185	多股, 2类	19.05	49.3	54.3	58.1	64.1	11311
4	240	多股, 2类	21.6	55.9	60.9	64.89	71.6	14243
4	300	多股, 2类	24.2	62.2	67.2	71.39	78.8	17273
5	1.5	实芯	2.79	9.8	11.6	14.7	16.3	467
5	1.5	多股, 2类	2.9	10.3	12.1	15.23	16.8	480
5	2.5	实芯	3.15	10.8	12.6	15.7	17.3	546
5	2.5	多股, 2类	3.31	11.5	13.3	16.39	18.1	569
5	4	实芯	3.61	12.1	14.6	17.7	19.5	774
5	4	多股, 2类	3.83	13.0	15.5	18.53	20.4	816
5	6	多股, 2类	4.35	14.0	16.6	19.59	21.6	957
5	10	多股, 2类	5.25	16.5	19.0	21.92	24.2	1249
5	16	多股, 2类	6.25	19.2	22.4	25.22	27.8	1820
5	25	多股, 2类	7.9	23.7	26.9	29.58	32.6	2530



5	35	多股, 2类	8.9	26.4	29.6	32.4	35.7	3185
5	50	多股, 2类	10.2	30.3	34.3	37.34	41.2	4354
5	70	多股, 2类	12.0	35.2	39.2	42.49	46.9	5703
5	95	多股, 2类	13.55	39.8	44.8	48.11	53.1	7719
5	120	多股, 2类	15.26	44.4	49.4	52.96	58.4	9320
5	150	多股, 2类	16.97	49.0	54.0	57.81	63.8	11067
5	185	多股, 2类	19.05	55.0	60.0	64.02	70.6	13537
5	240	多股, 2类	21.6	61.9	66.9	71.1	78.4	16954
5	300	多股, 2类	24.2	69.3	75.6	79.93	88.2	21739
7	1.5	多股, 2类	2.9	10.8	12.7	15.81	17.4	518
7	2.5	多股, 2类	3.31	12.2	14.7	17.75	19.6	732
10	1.5	多股, 2类	2.9	13.9	16.4	19.4	21.4	796
10	2.5	多股, 2类	3.31	15.7	18.2	21.15	23.3	969
12	1.5	多股, 2类	2.9	14.4	16.9	19.88	21.9	864
12	2.5	多股, 2类	3.31	16.2	18.7	21.63	23.9	1047
14	1.5	多股, 2类	2.9	15.1	17.6	20.56	22.7	922
14	2.5	多股, 2类	3.31	17.1	19.6	22.5	24.8	1136
19	1.5	多股, 2类	2.9	16.8	19.3	22.21	24.5	1080
19	2.5	多股, 2类	3.31	19.1	22.3	25.12	27.7	1512
24	1.5	多股, 2类	2.9	19.8	23.0	25.8	28.5	1491
24	2.5	多股, 2类	3.31	22.5	25.7	28.42	31.4	1852
27	1.5	多股, 2类	2.9	20.2	23.4	26.19	28.9	1559
27	2.5	多股, 2类	3.31	23.0	26.2	28.91	31.9	1946
30	1.5	多股, 2类	2.9	21.0	24.2	26.97	29.7	1644
30	2.5	多股, 2类	3.31	23.9	27.1	29.97	33.1	2089
37	1.5	多股, 2类	2.9	22.8	26.0	28.71	31.7	1870
37	2.5	多股, 2类	3.31	25.9	29.1	31.91	35.2	2381