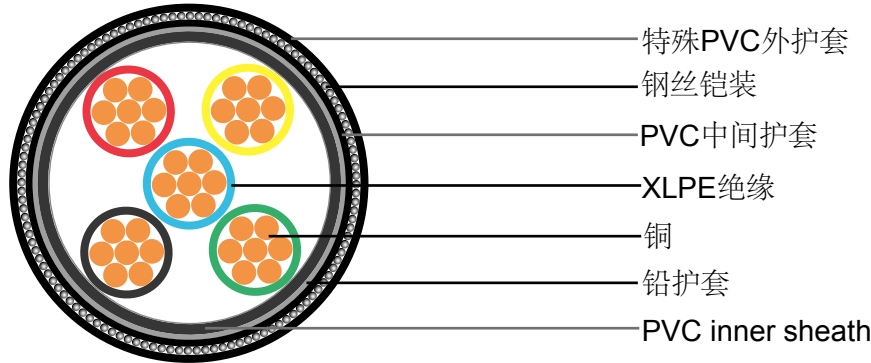




石油电缆

符合IEC 60502-1标准的600V/1000V XLPE绝缘钢丝铠装加铅护套电缆



符合IEC 60502-1标准的600V/1000V XLPE绝缘钢丝铠装加铅护套电缆

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

中间护套：PVC

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	加上内 护套的 外径	加上铅 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)	(mm)	(kg/km)
1	25	多股, 2 类	7.9	9.9	12.3	14.7	18.5	21.4	23.7	1192
1	35	多股, 2 类	8.9	10.9	13.3	15.7	19.5	22.41	24.7	1358
1	50	多股, 2 类	10.2	12.2	14.6	17.0	20.8	23.67	26.1	1567
1	70	多股, 2 类	12.0	14.0	16.4	18.8	22.6	25.41	28.0	1888
1	95	多股, 2 类	13.55	15.6	18.0	20.4	24.2	26.97	29.8	2228
1	120	多股, 2 类	15.26	17.3	19.9	22.3	26.1	29.0	32.0	2663
1	150	多股, 2 类	16.97	19.0	21.6	24.0	27.8	30.65	33.8	3050
1	185	多股, 2 类	19.05	21.0	23.8	26.2	30.1	33.08	36.5	3665
1	240	多股, 2 类	21.6	23.6	26.6	29.0	32.8	35.89	39.6	4506
1	300	多股, 2 类	24.2	26.2	29.2	31.6	35.4	38.61	42.6	5314
1	400	多股, 2 类	27.7	30.1	33.3	35.7	39.5	42.78	47.2	6588
1	500	多股, 2 类	31.4	33.8	37.2	39.8	44.8	48.11	53.1	8281
1	630	多股, 2 类	36.2	38.6	42.2	45.0	50.0	53.54	59.1	10316
2	1.5	实芯	2.79	7.9	10.3	12.7	15.2	18.24	20.1	1005
2	1.5	多股, 2 类	2.9	8.2	10.6	12.9	15.4	18.43	20.3	1023
2	2.5	实芯	3.15	8.6	11.0	13.4	15.9	18.92	20.9	1095
2	2.5	多股, 2 类	3.31	9.1	11.5	13.7	16.2	19.21	21.2	1120
2	4	实芯	3.61	9.5	11.9	14.3	16.8	19.79	21.8	1210
2	4	多股, 2 类	3.83	10.2	12.6	14.8	17.3	20.27	22.4	1255
2	6	多股, 2 类	4.35	11.0	13.4	15.8	18.3	21.24	23.4	1399
2	10	多股, 2 类	5.25	12.8	15.2	17.6	20.8	23.67	26.1	1790
2	16	多股, 2 类	6.25	14.8	17.2	19.6	22.8	25.61	28.2	2109
2	25	多股, 2 类	7.9	18.1	20.5	22.9	26.1	28.81	31.8	2680
2	35	多股, 2 类	8.9	20.1	22.5	24.9	28.1	30.94	34.1	3115



石油电缆

2	50	多股, 2 类	10.2	22.8	25.4	27.8	31.8	34.73	38.3	4037
2	70	多股, 2 类	12.0	26.4	29.2	31.6	35.6	38.8	42.8	5074
2	95	多股, 2 类	13.55	29.9	32.9	35.3	39.3	42.58	47.0	6206
2	120	多股, 2 类	15.26	33.3	36.5	39.1	44.1	47.43	52.3	7796
2	150	多股, 2 类	16.97	36.7	40.1	42.7	47.7	51.31	56.6	9145
2	185	多股, 2 类	19.05	41.3	44.9	47.7	52.7	56.36	62.2	10957
2	240	多股, 2 类	21.6	46.4	50.4	53.4	58.4	62.27	68.7	13526
2	300	多股, 2 类	24.2	52.0	56.2	59.4	64.4	68.48	75.5	16251
3	1.5	实芯	2.79	8.3	10.7	13.1	15.6	18.62	20.5	1056
3	1.5	多股, 2 类	2.9	8.7	11.1	13.4	15.9	18.92	20.9	1085
3	2.5	实芯	3.15	9.1	11.5	13.9	16.4	19.4	21.4	1157
3	2.5	多股, 2 类	3.31	9.6	12.0	14.2	16.8	19.79	21.8	1194
3	4	实芯	3.61	10.1	12.5	14.9	17.4	20.37	22.5	1289
3	4	多股, 2 类	3.83	10.8	13.2	15.4	17.9	20.86	23.0	1345
3	6	多股, 2 类	4.35	11.7	14.1	16.5	19.0	21.92	24.2	1501
3	10	多股, 2 类	5.25	13.6	16.0	18.4	21.6	24.44	27.0	1938
3	16	多股, 2 类	6.25	15.8	18.2	20.6	23.8	26.58	29.3	2331
3	25	多股, 2 类	7.9	19.4	21.8	24.2	27.4	30.26	33.4	3006
3	35	多股, 2 类	8.9	21.5	24.1	26.5	29.7	32.69	36.1	3634
3	50	多股, 2 类	10.2	24.4	27.2	29.6	33.6	36.67	40.4	4715
3	70	多股, 2 类	12.0	28.7	31.7	34.1	38.1	41.22	45.5	6020
3	95	多股, 2 类	13.55	32.1	35.3	37.9	42.9	46.27	51.0	7799
3	120	多股, 2 类	15.26	35.8	39.2	41.8	46.8	50.25	55.4	9211
3	150	多股, 2 类	16.97	39.9	43.5	46.3	51.3	55.0	60.7	10965
3	185	多股, 2 类	19.05	44.4	48.2	51.2	56.2	59.95	66.1	13070
3	240	多股, 2 类	21.6	50.3	54.5	57.7	62.7	66.83	73.7	16348
3	300	多股, 2 类	24.2	55.9	60.3	63.7	68.7	73.04	81.9	19774
4	1.5	实芯	2.79	9.0	11.4	13.8	16.4	19.4	21.4	1139



石油电缆

4	1.5	多股, 2 类	2.9	9.4	11.8	14.1	16.6	19.59	21.6	1161
4	2.5	实芯	3.15	9.9	12.3	14.7	17.2	20.18	22.3	1254
4	2.5	多股, 2 类	3.31	10.5	12.9	15.1	17.6	20.56	22.7	1295
4	4	实芯	3.61	11.0	13.4	15.8	18.3	21.24	23.4	1417
4	4	多股, 2 类	3.83	11.9	14.3	16.4	18.9	21.82	24.1	1469
4	6	多股, 2 类	4.35	12.8	15.2	17.6	20.8	23.67	26.1	1797
4	10	多股, 2 类	5.25	15.0	17.4	19.8	23.0	25.8	28.5	2175
4	16	多股, 2 类	6.25	17.4	19.8	22.2	25.4	28.13	31.0	2657
4	25	多股, 2 类	7.9	21.4	24.0	26.4	29.6	32.4	35.7	3553
4	35	多股, 2 类	8.9	23.9	26.5	28.9	32.9	35.99	39.7	4465
4	50	多股, 2 类	10.2	27.1	30.1	32.5	36.5	39.67	43.8	5588
4	70	多股, 2 类	12.0	31.8	35.0	37.4	41.4	44.62	49.2	7179
4	95	多股, 2 类	13.55	35.6	39.0	41.6	46.6	50.05	55.2	9284
4	120	多股, 2 类	15.26	40.1	43.7	46.5	51.5	55.19	60.9	11202
4	150	多股, 2 类	16.97	44.3	48.1	51.1	56.1	60.04	66.2	13239
4	185	多股, 2 类	19.05	49.3	53.5	56.7	61.7	65.67	72.4	16017
4	240	多股, 2 类	21.6	55.9	60.5	63.9	68.9	73.24	80.8	20050
4	300	多股, 2 类	24.2	62.2	67.0	70.6	76.9	81.38	91.1	25156
5	1.5	实芯	2.79	9.8	12.2	14.6	17.1	20.08	22.2	1231
5	1.5	多股, 2 类	2.9	10.3	12.7	14.9	17.4	20.37	22.5	1266
5	2.5	实芯	3.15	10.8	13.2	15.6	18.1	21.05	23.2	1363
5	2.5	多股, 2 类	3.31	11.5	13.9	16.0	18.5	21.44	23.6	1407
5	4	实芯	3.61	12.1	14.4	16.8	20.1	22.99	25.4	1677
5	4	多股, 2 类	3.83	13.0	15.4	17.4	20.6	23.47	25.9	1739
5	6	多股, 2 类	4.35	14.0	16.4	18.8	22.1	24.93	27.5	1980
5	10	多股, 2 类	5.25	16.5	18.9	21.3	24.5	27.26	30.1	2421
5	16	多股, 2 类	6.25	19.2	21.6	24.0	27.2	30.07	33.2	2990
5	25	多股, 2 类	7.9	23.7	26.3	28.7	32.7	35.6	39.3	4295



石油电缆

5	35	多股, 类	2	8.9	26.4	29.2	31.6	35.6	38.8	42.8	5250
5	50	多股, 类	2	10.2	30.3	33.3	35.7	39.7	42.97	47.4	6500
5	70	多股, 类	2	12.0	35.2	38.6	41.2	46.2	49.66	54.8	8920
5	95	多股, 类	2	13.55	39.8	43.4	46.2	51.2	54.9	60.6	11073
5	120	多股, 类	2	15.26	44.4	48.2	51.2	56.2	59.95	66.1	13190
5	150	多股, 类	2	16.97	49.0	53.2	56.4	61.4	65.38	72.1	15790
5	185	多股, 类	2	19.05	55.0	59.4	62.8	67.8	71.97	79.4	19019
5	240	多股, 类	2	21.6	61.9	66.7	70.3	76.6	81.09	89.4	24583
5	300	多股, 类	2	24.2	69.3	74.5	78.5	84.8	89.63	98.9	29895
7	1.5	多股, 类	2	2.9	10.8	13.2	15.5	18.0	20.95	23.1	1333
7	2.5	多股, 类	2	3.31	12.2	14.6	16.7	19.9	22.8	25.2	1631
10	1.5	多股, 类	2	2.9	13.9	16.3	18.5	21.7	24.54	27.1	1802
10	2.5	多股, 类	2	3.31	15.7	18.1	20.1	23.3	26.09	28.8	2052
12	1.5	多股, 类	2	2.9	14.4	16.8	19.0	22.2	25.03	27.6	1874
12	2.5	多股, 类	2	3.31	16.2	18.6	20.7	23.9	26.68	29.4	2161
14	1.5	多股, 类	2	2.9	15.1	17.5	19.7	22.9	25.7	28.4	1989
14	2.5	多股, 类	2	3.31	17.1	19.5	21.5	24.7	27.45	30.3	2285
19	1.5	多股, 类	2	2.9	16.8	19.2	21.4	24.6	27.35	30.2	2245
19	2.5	多股, 类	2	3.31	19.1	21.5	23.4	26.6	29.49	32.5	2630
24	1.5	多股, 类	2	2.9	19.8	22.2	24.3	27.5	30.36	33.5	2652
24	2.5	多股, 类	2	3.31	22.5	25.1	27.0	30.2	33.17	36.6	3228
27	1.5	多股, 类	2	2.9	20.2	22.6	24.7	27.9	30.75	33.9	2732
27	2.5	多股, 类	2	3.31	23.0	25.6	27.5	31.5	34.44	38.0	3586
30	1.5	多股, 类	2	2.9	21.0	23.6	25.7	28.9	31.72	35.0	2982
30	2.5	多股, 类	2	3.31	23.9	26.5	28.4	32.4	35.5	39.2	3829
37	1.5	多股, 类	2	2.9	22.8	25.4	27.4	31.4	34.34	37.9	3522
37	2.5	多股, 类	2	3.31	25.9	28.7	30.5	34.5	37.54	41.4	4317