

# 额定电压 300/500V 铜芯聚乙烯绝缘铜带绕包分总屏蔽

## 钢带铠装聚氯乙烯护套计算机电缆

### 电缆型号

DJYP2VP2-22-300/500V

### 适用范围

电缆适用于额定电压 500V 及以下对于防干扰性要求较高的电子计算机和自动化仪器仪表

### 电缆结构

#### 导体

第 1 种或第 2 种铜导体

#### 绝缘

低密度聚乙烯 (LLDPE)

#### 填充 (可选)

填充绳

#### 分屏蔽:

铜带绕包屏蔽 (P2)

#### 总屏蔽

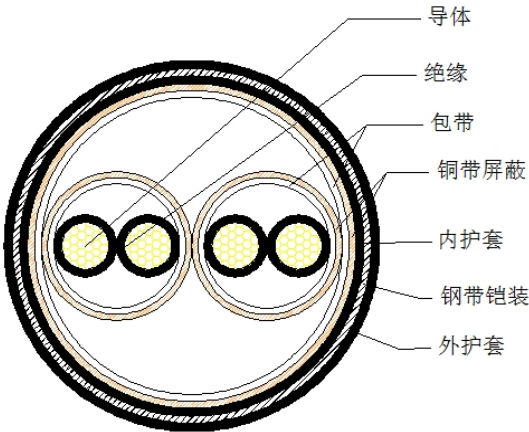
铜带绕包屏蔽 (P2)

#### 铠装

钢带铠装 (2)

#### 外护套

聚氯乙烯 ST2 (PVC)



### 技术参数

额定电压 ( $U_0/U$ )

300/500V

最高系统电压 ( $U_m$ )

600V

#### 温度等级

导体最高运行温度: +70°C

使用环境温度: -20°C~+45°C

电缆敷设温度: 不低于 0°C (环境温度低于 0°C 时, 应对电缆进行预热)

#### 最小弯曲半径

安装时: 12D

安装后: 10D

注: D 为电缆实际外径

#### 敷设方式

穿管敷设、浅槽敷设、电缆沟敷设、隧道敷设、夹层敷设、支持式架空敷设、悬挂式架空敷设、埋地敷设等。

### 产品标准

TICW/06-2009, GB/T 3956

#### 线芯识别

对线组: ●黑○白

三线组: ●黑○白●蓝

四线组: ●黑○白●蓝●红

线组与线组之间通过色带进行区分。

### 护套颜色

●黑色 (或按客户要求)

DJYP2VP2-22-300/500V 电缆结构参数 表 1

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚 度 mm	分屏金属带厚 度 mm	总屏金属带厚 度 mm	钢带厚 度 mm	护套厚 度 mm	成品近似 外径 mm	电缆近似 重量 kg/km
2	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.2	14.5	252
3	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.2	15.2	285
4	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.2	16.2	328
5	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.2	17.3	374
6	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.3	18.7	430
7	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.3	18.7	447
8	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.3	20.5	514
9	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.3	21.8	570
10	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	22.9	621
11	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	22.9	639
12	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	23.5	675
13	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	24.5	723
14	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	24.5	741
15	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	25.6	794
16	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	25.6	813
17	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	26.8	868
18	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	26.8	886
19	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	26.8	899
20	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.5	28.7	1002
21	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.5	28.7	1020
22	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.5	30.1	1084
23	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.5	30.1	1103
24	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.6	32.8	1467
25	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.6	32.8	1485
26	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.6	32.8	1504
27	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.6	33.4	1549
28	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.6	34.4	1615
29	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.6	34.4	1633
30	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.6	34.4	1651
31	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.6	35.5	1723
32	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.6	35.5	1741
33	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.6	35.5	1760
34	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.7	37.0	1850
35	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.7	37.0	1868
36	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.7	37.0	1887
37	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.7	37.0	1894
38	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.7	38.3	1987
39	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.7	38.3	2005
40	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.7	38.3	2023
41	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.7	39.6	2108
42	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.7	39.6	2126
43	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.7	39.6	2145
44	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.8	41.2	2246

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚 度 mm	分屏金属带厚 度 mm	总屏金属带厚 度 mm	钢带厚 度 mm	护套厚 度 mm	成品近似 外径 mm	电缆近似 重量 kg/km
45	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.8	41.2	2265
46	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.8	41.2	2283
47	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.8	41.2	2301
48	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.8	41.8	2350
49	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.8	42.8	2422
50	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.8	42.8	2440
2	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.2	15.9	297
3	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.2	16.6	340
4	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.2	17.8	395
5	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	19.4	461
6	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	20.7	523
7	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	20.7	547
8	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	23.1	641
9	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	24.7	714
10	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	25.6	766
11	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	25.6	791
12	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	26.3	839
13	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	27.8	911
14	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	27.8	936
15	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	29.5	1031
16	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	29.5	1056
17	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	30.8	1129
18	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	30.8	1153
19	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	30.8	1171
20	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	33.8	1568
21	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	33.8	1593
22	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	35.4	1691
23	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	35.4	1715
24	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	37.2	1829
25	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	37.2	1854
26	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	37.2	1878
27	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	37.9	1937
28	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	39.1	2021
29	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	39.1	2045
30	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	39.1	2070
31	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	40.4	2162
32	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	40.4	2187
33	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	40.4	2211
34	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	42.0	2325
35	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	42.0	2349
36	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	42.0	2374
37	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	42.0	2383
38	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	43.5	2503
39	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	43.5	2528

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚 度 mm	分屏金属带厚 度 mm	总屏金属带厚 度 mm	钢带厚 度 mm	护套厚 度 mm	成品近似 外径 mm	电缆近似 重量 kg/km
40	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	43.5	2552
41	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	45.1	2661
42	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	45.1	2686
43	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	45.1	2710
44	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	46.9	2838
45	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	46.9	2862
46	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	46.9	2887
47	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	46.9	2912
48	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	47.6	2975
49	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	48.7	3067
50	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	48.7	3091
2	2	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.2	16.4	320
3	2	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.2	17.2	369
4	2	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	18.7	438
5	2	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	20.1	504
6	2	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	21.5	574
7	2	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	21.5	603
8	2	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	23.9	707
9	2	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	25.6	788
10	2	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	26.6	848
11	2	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	26.6	877
12	2	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	27.7	943
13	2	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	29.3	1040
14	2	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	29.3	1069
15	2	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	30.6	1148
16	2	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	30.6	1177
17	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	33.6	1567
18	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	33.6	1597
19	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	33.6	1619
20	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	35.2	1731
21	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	35.2	1761
22	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	37.1	1885
23	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	37.1	1915
24	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	38.7	2024
25	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	38.7	2053
26	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	38.7	2083
27	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	39.4	2149
28	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	40.9	2260
29	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	40.9	2290
30	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	40.9	2319
31	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	42.3	2422
32	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	42.3	2452
33	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	42.3	2481
34	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	43.8	2588

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚 度 mm	分屏金属带厚 度 mm	总屏金属带厚 度 mm	钢带厚 度 mm	护套厚 度 mm	成品近似 外径 mm	电缆近似 重量 kg/km
35	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	43.8	2617
36	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	43.8	2647
37	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	43.8	2660
38	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	45.7	2812
39	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	45.7	2842
40	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	45.7	2871
41	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	47.3	2992
42	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	47.3	3022
43	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	47.3	3051
44	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	48.9	3171
45	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	48.9	3201
46	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	48.9	3230
47	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	48.9	3260
48	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	2.0	49.9	3352
49	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	2.0	51.1	3455
50	2	1	0.6	0.05	0.05	0.5	2.0	51.1	3485
2	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.2	17.3	362
3	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	18.4	431
4	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	19.8	507
5	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	21.3	587
6	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	23.1	681
7	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	23.1	719
8	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	25.5	832
9	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	27.6	942
10	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	29.1	1042
11	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	29.1	1082
12	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	29.9	1150
13	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	32.7	1536
14	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	32.7	1575
15	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	34.2	1686
16	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	34.2	1725
17	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	35.8	1840
18	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	35.8	1879
19	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	35.8	1910
20	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	37.8	2059
21	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	37.8	2098
22	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	39.6	2228
23	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	39.6	2267
24	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	41.7	2414
25	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	41.7	2453
26	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	41.7	2492
27	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	42.4	2573
28	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	43.8	2686
29	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	43.8	2725

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚 度 mm	分屏金属带厚 度 mm	总屏金属带厚 度 mm	钢带厚 度 mm	护套厚 度 mm	成品近似 外径 mm	电缆近似 重量 kg/km
30	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	43.8	2764
31	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	45.6	2906
32	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	45.6	2946
33	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	45.6	2985
34	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	47.2	3112
35	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	47.2	3152
36	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	47.2	3191
37	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	47.2	3210
38	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	48.9	3368
39	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	48.9	3408
40	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	48.9	3447
41	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	2.0	51.0	3612
42	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	2.0	51.0	3651
43	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	2.0	51.0	3691
44	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	2.0	52.7	3833
45	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	2.0	52.7	3873
46	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	2.0	52.7	3912
47	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	2.0	52.7	3951
48	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	2.0	53.5	4038
49	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	2.1	55.2	4185
50	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	2.1	55.2	4224
2	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.3	19.8	468
3	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.3	20.8	556
4	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.4	22.7	672
5	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.4	24.5	785
6	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.4	26.4	904
7	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.4	26.4	962
8	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.5	29.9	1157
9	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.6	33.6	1605
10	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.6	34.9	1725
11	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.6	34.9	1785
12	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.7	36.2	1909
13	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.7	37.8	2047
14	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.7	37.8	2107
15	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.7	39.6	2259
16	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.7	39.6	2319
17	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.8	41.8	2495
18	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.8	41.8	2555
19	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.8	41.8	2601
20	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.8	43.9	2786
21	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.8	43.9	2845
22	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.9	46.4	3043
23	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.9	46.4	3103
24	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.9	48.5	3281

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚 度 mm	分屏金属带厚 度 mm	总屏金属带厚 度 mm	钢带厚 度 mm	护套厚 度 mm	成品近似 外径 mm	电缆近似 重量 kg/km
25	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.9	48.5	3341
26	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.9	48.5	3400
27	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.0	49.7	3536
28	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.0	51.4	3693
29	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.0	51.4	3753
30	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.0	51.4	3812
31	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.0	53.2	3982
32	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.0	53.2	4042
33	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.0	53.2	4102
34	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.1	55.4	4301
35	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.1	55.4	4361
36	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.1	55.4	4421
37	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.1	55.4	4451
38	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.1	57.5	4672
39	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.1	57.5	4731
40	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.1	57.5	4791
41	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.2	59.9	5015
42	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.2	59.9	5075
43	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.2	59.9	5134
44	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.2	62.0	5332
45	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.2	62.0	5392
46	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.2	62.0	5452
47	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.2	62.0	5511
48	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.3	63.3	5662
49	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.3	64.9	5834
50	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.3	64.9	5894
2	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.2	15.5	290
3	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.2	16.2	332
4	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.2	17.4	386
5	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.3	18.9	451
6	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.3	20.2	512
7	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.3	20.2	530
8	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.3	22.2	618
9	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	24.0	698
10	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	24.9	750
11	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	24.9	775
12	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	25.6	822
13	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	26.7	882
14	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	26.7	907
15	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.5	28.7	1011
16	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.5	28.7	1036
17	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.5	30.0	1107
18	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.5	30.0	1132
19	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.5	30.0	1136

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚 度 mm	分屏金属带厚 度 mm	总屏金属带厚 度 mm	钢带厚 度 mm	护套厚 度 mm	成品近似 外径 mm	电缆近似 重量 kg/km
20	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.6	32.9	1535
21	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.6	32.9	1560
22	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.6	34.4	1656
23	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.6	34.4	1681
24	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.5	1.6	35.8	1775
2	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.2	17.1	347
3	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.2	17.9	403
4	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	19.6	481
5	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	21.0	556
6	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	22.5	634
7	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	22.5	660
8	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	25.2	784
9	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	27.0	875
10	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	28.3	955
11	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	28.3	990
12	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	29.5	1079
13	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	30.8	1159
14	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	30.8	1193
15	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	33.8	1593
16	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	33.8	1627
17	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	35.3	1735
18	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	35.3	1770
19	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	35.3	1775
20	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	37.3	1938
21	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	37.3	1972
22	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	39.1	2095
23	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	39.1	2129
24	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	41.1	2268
2	3	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.2	17.7	377
3	3	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	18.8	450
4	3	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	20.2	530
5	3	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	21.8	615
6	3	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	23.7	715
7	3	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	23.7	746
8	3	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	26.1	874
9	3	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	28.7	1016
10	3	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	29.8	1096
11	3	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	29.8	1138
12	3	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	30.7	1210
13	3	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	33.5	1610
14	3	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	33.5	1652
15	3	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	35.1	1769
16	3	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	35.1	1811
17	3	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	37.1	1948



对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚 度 mm	分屏金属带厚 度 mm	总屏金属带厚 度 mm	钢带厚 度 mm	护套厚 度 mm	成品近似 外径 mm	电缆近似 重量 kg/km
18	3	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	37.1	1990
19	3	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	37.1	1999
20	3	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	38.8	2164
21	3	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	38.8	2206
22	3	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	41.0	2360
23	3	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	41.0	2402
24	3	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	42.8	2539
2	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	19.0	441
3	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	19.9	524
4	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	21.5	624
5	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	23.4	739
6	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	25.2	850
7	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	25.2	894
8	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	28.6	1087
9	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	30.7	1216
10	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	33.4	1622
11	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	33.4	1679
12	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	34.3	1781
13	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	35.8	1909
14	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	35.8	1965
15	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	37.8	2123
16	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	37.8	2180
17	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	39.6	2326
18	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	39.6	2383
19	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	39.6	2400
20	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	41.9	2616
21	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	41.9	2673
22	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	43.9	2838
23	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.8	43.9	2895
24	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.9	46.1	3079
2	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.3	21.5	572
3	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.4	22.9	702
4	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.4	24.8	846
5	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.4	26.8	998
6	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.5	29.6	1195
7	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.5	29.6	1265
8	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.6	34.4	1804
9	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.7	37.2	2029
10	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.7	38.6	2189
11	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.7	38.6	2277
12	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.7	39.8	2423
13	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.8	41.8	2622
14	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.8	41.8	2709
15	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.8	43.9	2908

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚 度 mm	分屏金属带厚 度 mm	总屏金属带厚 度 mm	钢带厚 度 mm	护套厚 度 mm	成品近似 外径 mm	电缆近似 重量 kg/km
16	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.8	43.9	2996
17	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.9	46.4	3222
18	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.9	46.4	3310
19	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.9	46.4	3340
20	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.9	48.8	3620
21	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.9	48.8	3708
22	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.0	51.5	3960
23	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.0	51.5	4048
24	3	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	2.1	54.2	4302
2	4	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.2	17.1	342
3	4	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.2	17.9	395
4	4	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.3	19.6	470
5	4	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.3	21.0	542
6	4	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.3	22.5	618
7	4	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.3	22.5	633
8	4	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	25.2	761
9	4	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.4	27.0	850
10	4	0.5	0.5	0.05	0.05	0.2	1.5	28.7	954
2	4	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	19.2	423
3	4	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	20.2	493
4	4	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	21.8	582
5	4	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	23.8	686
6	4	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	25.6	786
7	4	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	25.6	807
8	4	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	29.0	1001
9	4	0.75	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	31.2	1120
10	4	0.75	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	33.9	1520
2	4	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	19.9	461
3	4	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	20.9	544
4	4	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	22.9	655
5	4	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	24.7	764
6	4	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	26.6	878
7	4	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	26.6	906
8	4	1	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	30.2	1121
9	4	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	33.9	1569
10	4	1	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	35.2	1684
2	4	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	21.1	534
3	4	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.3	22.2	640
4	4	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	24.4	778
5	4	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.4	26.3	913
6	4	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	29.1	1093
7	4	1.5	0.6	0.05	0.05	0.2	1.5	29.1	1135
8	4	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.6	33.8	1664
9	4	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	36.5	1871

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚 度 mm	分屏金属带厚 度 mm	总屏金属带厚 度 mm	钢带厚 度 mm	护套厚 度 mm	成品近似 外径 mm	电缆近似 重量 kg/km
10	4	1.5	0.6	0.05	0.05	0.5	1.7	37.9	2014
2	4	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.4	24.4	713
3	4	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.4	25.7	870
4	4	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.5	28.6	1094
5	4	2.5	0.7	0.05	0.05	0.2	1.5	31.0	1292
6	4	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.6	35.1	1824
7	4	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.6	35.1	1893
8	4	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.7	39.2	2258
9	4	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.8	42.5	2545
10	4	2.5	0.7	0.05	0.05	0.5	1.8	44.2	2751

DJYP2VP2-22-300/500V 电缆导体结构及参数 表 2

规格 mm <sup>2</sup>	根数	单丝直径 mm	导体外径 mm	导体电阻 Ω/km
0.5	1	0.80	0.80	36.0
0.75	1	0.97	0.97	24.5
1.0	1	1.13	1.13	18.1
1.5	1	1.38	1.38	12.1
2.5	1	1.78	1.78	7.41

DJYP2VP2-22-300/500V 电气性能参数 表 3

导体标称截面 mm <sup>2</sup>	Ki (MΩ·km)	20℃时绝缘电阻 (MΩ·km)	工作电容 (对数≤2)	工作电容 (对数>2)	L/R 比 (最 大值)	屏蔽抑制系数
0.5	3670	1170	115	115	25	0.01
0.75	3670	1145	115	115	25	0.01
1.0	3670	1050	115	115	25	0.01
1.5	3670	1010	125	125	40	0.01
2.5	3670	840	130	130	65	0.01