

# 额定电压 300/500V 铜芯聚乙烯绝缘铜带绕包分屏蔽

## 钢带铠装聚氯乙烯护套计算机电缆

### 电缆型号

DJYP2V22-300/500V

### 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

无

#### 铠装

钢带铠装 (2)

#### 外护套

聚氯乙烯 ST2 (PVC)

### 产品标准

TICW/06-2009, GB/T 3956

### 线芯识别

对线组: ●黑○白

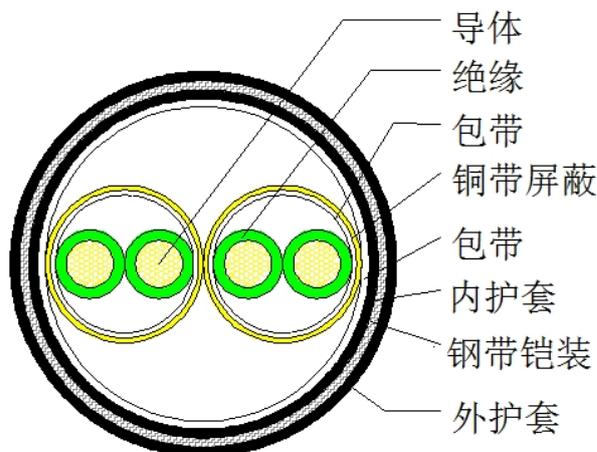
三线组: ●黑○白●蓝

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)



### 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。

DJYP2V22-300/500V 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	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	0.50	0.05	0.2	1.2	14.4	236
3	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.2	15.0	268
4	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.2	16.0	310
5	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.2	17.1	353
6	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.3	18.6	408
7	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.3	18.6	425
8	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.3	20.3	489
9	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.3	21.7	543
10	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.3	22.4	582
11	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.3	22.4	601
12	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.4	23.4	646
13	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.4	24.3	692
14	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.4	24.3	710
15	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.4	25.4	761
16	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.4	25.4	780
17	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.4	26.6	833
18	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.4	26.6	851
19	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.4	26.6	864
20	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.5	28.2	939
21	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.5	28.2	957
22	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.5	29.9	1045
23	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.5	29.9	1063
24	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.5	31.2	1125
25	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.5	31.2	1143
26	2	0.5	0.50	0.05	0.2	1.5	31.2	1161
27	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.6	33.3	1505
28	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.6	34.3	1569
29	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.6	34.3	1587
30	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.6	34.3	1605
31	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.6	35.4	1676
32	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.6	35.4	1694
33	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.6	35.4	1712
34	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.7	36.9	1801
35	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.7	36.9	1819
36	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.7	36.9	1837
37	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.7	36.9	1844
38	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.7	38.1	1935
39	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.7	38.1	1953
40	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.7	38.1	1972
41	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.7	39.4	2055
42	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.7	39.4	2073

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	分屏金属 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
43	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.7	39.4	2091
44	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.8	41.0	2191
45	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.8	41.0	2209
46	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.8	41.0	2227
47	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.8	41.0	2245
48	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.8	41.6	2293
49	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.8	42.6	2363
50	2	0.5	0.50	0.05	0.5	1.8	42.6	2381
2	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.2	15.7	279
3	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.2	16.5	321
4	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.2	17.7	374
5	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.3	19.2	438
6	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.3	20.6	498
7	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.3	20.6	521
8	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.3	22.6	602
9	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.4	24.5	682
10	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.4	25.4	733
11	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.4	25.4	758
12	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.4	26.2	804
13	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.5	27.6	875
14	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.5	27.6	900
15	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.5	29.3	993
16	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.5	29.3	1018
17	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.5	30.7	1088
18	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.5	30.7	1112
19	2	0.75	0.60	0.05	0.2	1.5	30.7	1130
20	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.6	33.7	1523
21	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.6	33.7	1548
22	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.6	35.2	1644
23	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.6	35.2	1668
24	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.7	37.0	1779
25	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.7	37.0	1804
26	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.7	37.0	1828
27	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.7	37.7	1886
28	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.7	38.9	1968
29	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.7	38.9	1992
30	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.7	38.9	2017
31	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.7	40.2	2107
32	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.7	40.2	2132
33	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.7	40.2	2156
34	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.8	41.9	2267
35	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.8	41.9	2292
36	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.8	41.9	2317
37	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.8	41.9	2326

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	分屏金属 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
38	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.8	43.4	2443
39	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.8	43.4	2468
40	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.8	43.4	2492
41	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.8	44.9	2599
42	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.8	44.9	2623
43	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.8	44.9	2648
44	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.9	46.7	2773
45	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.9	46.7	2798
46	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.9	46.7	2822
47	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.9	46.7	2847
48	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.9	47.4	2909
49	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.9	48.6	2999
50	2	0.75	0.60	0.05	0.5	1.9	48.6	3023
2	2	1	0.60	0.05	0.2	1.2	16.2	301
3	2	1	0.60	0.05	0.2	1.2	17.0	349
4	2	1	0.60	0.05	0.2	1.3	18.6	416
5	2	1	0.60	0.05	0.2	1.3	19.9	480
6	2	1	0.60	0.05	0.2	1.3	21.3	548
7	2	1	0.60	0.05	0.2	1.3	21.3	576
8	2	1	0.60	0.05	0.2	1.4	23.8	676
9	2	1	0.60	0.05	0.2	1.4	25.5	755
10	2	1	0.60	0.05	0.2	1.4	26.4	813
11	2	1	0.60	0.05	0.2	1.4	26.4	843
12	2	1	0.60	0.05	0.2	1.5	27.5	908
13	2	1	0.60	0.05	0.2	1.5	29.1	1002
14	2	1	0.60	0.05	0.2	1.5	29.1	1031
15	2	1	0.60	0.05	0.2	1.5	30.5	1107
16	2	1	0.60	0.05	0.2	1.5	30.5	1137
17	2	1	0.60	0.05	0.5	1.6	33.4	1523
18	2	1	0.60	0.05	0.5	1.6	33.4	1553
19	2	1	0.60	0.05	0.5	1.6	33.4	1575
20	2	1	0.60	0.05	0.5	1.6	35.0	1684
21	2	1	0.60	0.05	0.5	1.6	35.0	1714
22	2	1	0.60	0.05	0.5	1.7	36.9	1836
23	2	1	0.60	0.05	0.5	1.7	36.9	1865
24	2	1	0.60	0.05	0.5	1.7	38.5	1971
25	2	1	0.60	0.05	0.5	1.7	38.5	2001
26	2	1	0.60	0.05	0.5	1.7	38.5	2031
27	2	1	0.60	0.05	0.5	1.7	39.3	2095
28	2	1	0.60	0.05	0.5	1.8	40.8	2205
29	2	1	0.60	0.05	0.5	1.8	40.8	2234
30	2	1	0.60	0.05	0.5	1.8	40.8	2264
31	2	1	0.60	0.05	0.5	1.8	42.2	2364
32	2	1	0.60	0.05	0.5	1.8	42.2	2394

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	分屏金属 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
33	2	1	0.60	0.05	0.5	1.8	42.2	2423
34	2	1	0.60	0.05	0.5	1.8	43.6	2528
35	2	1	0.60	0.05	0.5	1.8	43.6	2557
36	2	1	0.60	0.05	0.5	1.8	43.6	2587
37	2	1	0.60	0.05	0.5	1.8	43.6	2599
38	2	1	0.60	0.05	0.5	1.9	45.5	2749
39	2	1	0.60	0.05	0.5	1.9	45.5	2779
40	2	1	0.60	0.05	0.5	1.9	45.5	2808
41	2	1	0.60	0.05	0.5	1.9	47.1	2927
42	2	1	0.60	0.05	0.5	1.9	47.1	2956
43	2	1	0.60	0.05	0.5	1.9	47.1	2986
44	2	1	0.60	0.05	0.5	1.9	48.7	3103
45	2	1	0.60	0.05	0.5	1.9	48.7	3132
46	2	1	0.60	0.05	0.5	1.9	48.7	3162
47	2	1	0.60	0.05	0.5	1.9	48.7	3192
48	2	1	0.60	0.05	0.5	2.0	49.7	3283
49	2	1	0.60	0.05	0.5	2.0	51.0	3384
50	2	1	0.60	0.05	0.5	2.0	51.0	3413
2	2	1.5	0.60	0.05	0.2	1.2	17.1	342
3	2	1.5	0.60	0.05	0.2	1.2	18.0	401
4	2	1.5	0.60	0.05	0.2	1.3	19.6	483
5	2	1.5	0.60	0.05	0.2	1.3	21.1	561
6	2	1.5	0.60	0.05	0.2	1.4	23.0	652
7	2	1.5	0.60	0.05	0.2	1.4	23.0	690
8	2	1.5	0.60	0.05	0.2	1.4	25.3	799
9	2	1.5	0.60	0.05	0.2	1.5	27.5	906
10	2	1.5	0.60	0.05	0.2	1.5	28.9	1005
11	2	1.5	0.60	0.05	0.2	1.5	28.9	1044
12	2	1.5	0.60	0.05	0.2	1.5	29.8	1111
13	2	1.5	0.60	0.05	0.2	1.5	31.1	1195
14	2	1.5	0.60	0.05	0.2	1.5	31.1	1234
15	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.6	34.1	1640
16	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.6	34.1	1680
17	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.6	35.7	1792
18	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.6	35.7	1831
19	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.6	35.7	1862
20	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.7	37.7	2008
21	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.7	37.7	2047
22	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.7	39.5	2174
23	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.7	39.5	2213
24	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.8	41.5	2357
25	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.8	41.5	2396
26	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.8	41.5	2436
27	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.8	42.3	2515

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	分屏金属 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
28	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.8	43.7	2626
29	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.8	43.7	2665
30	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.8	43.7	2704
31	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.9	45.5	2844
32	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.9	45.5	2883
33	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.9	45.5	2922
34	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.9	47.0	3047
35	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.9	47.0	3086
36	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.9	47.0	3126
37	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.9	47.0	3145
38	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.9	48.8	3300
39	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.9	48.8	3340
40	2	1.5	0.60	0.05	0.5	1.9	48.8	3379
41	2	1.5	0.60	0.05	0.5	2.0	50.9	3541
42	2	1.5	0.60	0.05	0.5	2.0	50.9	3580
43	2	1.5	0.60	0.05	0.5	2.0	50.9	3620
44	2	1.5	0.60	0.05	0.5	2.0	52.6	3759
45	2	1.5	0.60	0.05	0.5	2.0	52.6	3799
46	2	1.5	0.60	0.05	0.5	2.0	52.6	3838
47	2	1.5	0.60	0.05	0.5	2.0	52.6	3877
48	2	1.5	0.60	0.05	0.5	2.0	53.4	3963
49	2	1.5	0.60	0.05	0.5	2.1	55.0	4107
50	2	1.5	0.60	0.05	0.5	2.1	55.0	4147
2	2	2.5	0.70	0.05	0.2	1.3	19.6	444
3	2	2.5	0.70	0.05	0.2	1.3	20.6	530
4	2	2.5	0.70	0.05	0.2	1.3	22.3	634
5	2	2.5	0.70	0.05	0.2	1.4	24.3	754
6	2	2.5	0.70	0.05	0.2	1.4	26.2	870
7	2	2.5	0.70	0.05	0.2	1.4	26.2	928
8	2	2.5	0.70	0.05	0.2	1.5	29.8	1118
9	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.6	33.5	1561
10	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.6	34.8	1679
11	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.6	34.8	1738
12	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.7	36.1	1861
13	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.7	37.7	1996
14	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.7	37.7	2056
15	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.7	39.5	2205
16	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.7	39.5	2265
17	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.8	41.7	2438
18	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.8	41.7	2498
19	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.8	41.7	2544
20	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.8	43.8	2725
21	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.8	43.8	2785
22	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.9	46.2	2979

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	分屏金属 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
23	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.9	46.2	3039
24	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.9	48.3	3213
25	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.9	48.3	3273
26	2	2.5	0.70	0.05	0.5	1.9	48.3	3333
27	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.0	49.6	3467
28	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.0	51.2	3621
29	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.0	51.2	3681
30	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.0	51.2	3740
31	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.0	53.0	3907
32	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.0	53.0	3967
33	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.0	53.0	4027
34	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.1	55.2	4223
35	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.1	55.2	4283
36	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.1	55.2	4343
37	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.1	55.2	4373
38	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.1	57.3	4590
39	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.1	57.3	4650
40	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.1	57.3	4710
41	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.2	59.8	4930
42	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.2	59.8	4990
43	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.2	59.8	5049
44	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.2	61.9	5244
45	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.2	61.9	5304
46	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.2	61.9	5363
47	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.2	61.9	5423
48	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.3	63.1	5572
49	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.3	64.8	5742
50	2	2.5	0.70	0.05	0.5	2.3	64.8	5801
2	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.2	15.4	273
3	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.2	16.1	314
4	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.2	17.2	366
5	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.3	18.8	429
6	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.3	20.1	487
7	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.3	20.1	506
8	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.3	22.0	590
9	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.4	23.9	668
10	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.4	24.7	718
11	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.4	24.7	743
12	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.4	25.4	789
13	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.4	26.5	847
14	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.4	26.5	872
15	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.5	28.1	948
16	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.5	28.1	973
17	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.5	29.8	1068

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	分屏金属 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	0.5	0.50	0.05	0.2	1.5	29.8	1093
19	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.5	29.8	1096
20	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.5	31.3	1192
21	3	0.5	0.50	0.05	0.2	1.5	31.3	1217
22	3	0.5	0.50	0.05	0.5	1.6	34.3	1610
23	3	0.5	0.50	0.05	0.5	1.6	34.3	1635
24	3	0.5	0.50	0.05	0.5	1.6	35.7	1727
2	3	0.75	0.60	0.05	0.2	1.2	16.9	327
3	3	0.75	0.60	0.05	0.2	1.2	17.8	382
4	3	0.75	0.60	0.05	0.2	1.3	19.4	458
5	3	0.75	0.60	0.05	0.2	1.3	20.8	530
6	3	0.75	0.60	0.05	0.2	1.3	22.4	606
7	3	0.75	0.60	0.05	0.2	1.3	22.4	631
8	3	0.75	0.60	0.05	0.2	1.4	25.0	751
9	3	0.75	0.60	0.05	0.2	1.4	26.8	840
10	3	0.75	0.60	0.05	0.2	1.5	28.1	918
11	3	0.75	0.60	0.05	0.2	1.5	28.1	953
12	3	0.75	0.60	0.05	0.2	1.5	29.4	1040
13	3	0.75	0.60	0.05	0.2	1.5	30.6	1118
14	3	0.75	0.60	0.05	0.2	1.5	30.6	1153
15	3	0.75	0.60	0.05	0.5	1.6	33.6	1548
16	3	0.75	0.60	0.05	0.5	1.6	33.6	1583
17	3	0.75	0.60	0.05	0.5	1.6	35.2	1688
18	3	0.75	0.60	0.05	0.5	1.6	35.2	1723
19	3	0.75	0.60	0.05	0.5	1.6	35.2	1727
20	3	0.75	0.60	0.05	0.5	1.7	37.2	1888
21	3	0.75	0.60	0.05	0.5	1.7	37.2	1922
22	3	0.75	0.60	0.05	0.5	1.7	38.9	2042
23	3	0.75	0.60	0.05	0.5	1.7	38.9	2076
24	3	0.75	0.60	0.05	0.5	1.7	40.6	2195
2	3	1	0.60	0.05	0.2	1.2	17.5	356
3	3	1	0.60	0.05	0.2	1.3	18.7	427
4	3	1	0.60	0.05	0.2	1.3	20.1	505
5	3	1	0.60	0.05	0.2	1.3	21.6	588
6	3	1	0.60	0.05	0.2	1.4	23.5	685
7	3	1	0.60	0.05	0.2	1.4	23.5	717
8	3	1	0.60	0.05	0.2	1.4	26.0	840
9	3	1	0.60	0.05	0.2	1.5	28.6	979
10	3	1	0.60	0.05	0.2	1.5	29.7	1057
11	3	1	0.60	0.05	0.2	1.5	29.7	1099
12	3	1	0.60	0.05	0.2	1.5	30.5	1170
13	3	1	0.60	0.05	0.5	1.6	33.4	1566
14	3	1	0.60	0.05	0.5	1.6	33.4	1608
15	3	1	0.60	0.05	0.5	1.6	35.0	1722

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	分屏金属 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	1	0.60	0.05	0.5	1.6	35.0	1764
17	3	1	0.60	0.05	0.5	1.7	36.9	1898
18	3	1	0.60	0.05	0.5	1.7	36.9	1940
19	3	1	0.60	0.05	0.5	1.7	36.9	1949
20	3	1	0.60	0.05	0.5	1.7	38.7	2111
21	3	1	0.60	0.05	0.5	1.7	38.7	2153
22	3	1	0.60	0.05	0.5	1.8	40.8	2304
23	3	1	0.60	0.05	0.5	1.8	40.8	2346
24	3	1	0.60	0.05	0.5	1.8	42.6	2480
2	3	1.5	0.60	0.05	0.2	1.3	18.8	418
3	3	1.5	0.60	0.05	0.2	1.3	19.8	499
4	3	1.5	0.60	0.05	0.2	1.3	21.3	597
5	3	1.5	0.60	0.05	0.2	1.4	23.3	709
6	3	1.5	0.60	0.05	0.2	1.4	25.1	817
7	3	1.5	0.60	0.05	0.2	1.4	25.1	862
8	3	1.5	0.60	0.05	0.2	1.5	28.0	1024
9	3	1.5	0.60	0.05	0.2	1.5	30.5	1176
10	3	1.5	0.60	0.05	0.5	1.6	33.2	1578
11	3	1.5	0.60	0.05	0.5	1.6	33.2	1635
12	3	1.5	0.60	0.05	0.5	1.6	34.2	1735
13	3	1.5	0.60	0.05	0.5	1.6	35.6	1861
14	3	1.5	0.60	0.05	0.5	1.6	35.6	1917
15	3	1.5	0.60	0.05	0.5	1.7	37.7	2072
16	3	1.5	0.60	0.05	0.5	1.7	37.7	2129
17	3	1.5	0.60	0.05	0.5	1.7	39.4	2273
18	3	1.5	0.60	0.05	0.5	1.7	39.4	2329
19	3	1.5	0.60	0.05	0.5	1.7	39.4	2347
20	3	1.5	0.60	0.05	0.5	1.8	41.7	2559
21	3	1.5	0.60	0.05	0.5	1.8	41.7	2616
22	3	1.5	0.60	0.05	0.5	1.8	43.7	2777
23	3	1.5	0.60	0.05	0.5	1.8	43.7	2834
24	3	1.5	0.60	0.05	0.5	1.9	46.0	3015
2	3	2.5	0.70	0.05	0.2	1.3	21.3	545
3	3	2.5	0.70	0.05	0.2	1.4	22.8	674
4	3	2.5	0.70	0.05	0.2	1.4	24.6	815
5	3	2.5	0.70	0.05	0.2	1.4	26.6	963
6	3	2.5	0.70	0.05	0.2	1.5	29.5	1157
7	3	2.5	0.70	0.05	0.2	1.5	29.5	1227
8	3	2.5	0.70	0.05	0.5	1.6	34.2	1758
9	3	2.5	0.70	0.05	0.5	1.7	37.0	1979
10	3	2.5	0.70	0.05	0.5	1.7	38.5	2137
11	3	2.5	0.70	0.05	0.5	1.7	38.5	2224
12	3	2.5	0.70	0.05	0.5	1.7	39.6	2369
13	3	2.5	0.70	0.05	0.5	1.8	41.7	2564

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	分屏金属 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
14	3	2.5	0.70	0.05	0.5	1.8	41.7	2652
15	3	2.5	0.70	0.05	0.5	1.8	43.8	2848
16	3	2.5	0.70	0.05	0.5	1.8	43.8	2936
17	3	2.5	0.70	0.05	0.5	1.9	46.2	3158
18	3	2.5	0.70	0.05	0.5	1.9	46.2	3246
19	3	2.5	0.70	0.05	0.5	1.9	46.2	3276
20	3	2.5	0.70	0.05	0.5	1.9	48.6	3552
21	3	2.5	0.70	0.05	0.5	1.9	48.6	3640
22	3	2.5	0.70	0.05	0.5	2.0	51.3	3888
23	3	2.5	0.70	0.05	0.5	2.0	51.3	3976
24	3	2.5	0.70	0.05	0.5	2.1	54.0	4226
2	4	0.5	0.50	0.05	0.2	1.2	16.9	322
3	4	0.5	0.50	0.05	0.2	1.2	17.8	374
4	4	0.5	0.50	0.05	0.2	1.3	19.4	447
5	4	0.5	0.50	0.05	0.2	1.3	20.8	516
6	4	0.5	0.50	0.05	0.2	1.3	22.4	589
7	4	0.5	0.50	0.05	0.2	1.3	22.4	604
8	4	0.5	0.50	0.05	0.2	1.4	25.0	729
9	4	0.5	0.50	0.05	0.2	1.4	26.8	815
10	4	0.5	0.50	0.05	0.2	1.5	28.1	891
2	4	0.75	0.60	0.05	0.2	1.3	19.1	400
3	4	0.75	0.60	0.05	0.2	1.3	20.1	469
4	4	0.75	0.60	0.05	0.2	1.3	21.6	555
5	4	0.75	0.60	0.05	0.2	1.4	23.6	656
6	4	0.75	0.60	0.05	0.2	1.4	25.5	753
7	4	0.75	0.60	0.05	0.2	1.4	25.5	774
8	4	0.75	0.60	0.05	0.2	1.5	28.9	963
9	4	0.75	0.60	0.05	0.2	1.5	31.0	1079
10	4	0.75	0.60	0.05	0.5	1.6	33.7	1475
2	4	1	0.60	0.05	0.2	1.3	19.8	437
3	4	1	0.60	0.05	0.2	1.3	20.8	518
4	4	1	0.60	0.05	0.2	1.3	22.5	617
5	4	1	0.60	0.05	0.2	1.4	24.5	732
6	4	1	0.60	0.05	0.2	1.4	26.5	843
7	4	1	0.60	0.05	0.2	1.4	26.5	871
8	4	1	0.60	0.05	0.2	1.5	30.1	1082
9	4	1	0.60	0.05	0.5	1.6	33.8	1524
10	4	1	0.60	0.05	0.5	1.6	35.1	1637
2	4	1.5	0.60	0.05	0.2	1.3	21.0	508
3	4	1.5	0.60	0.05	0.2	1.3	22.1	612
4	4	1.5	0.60	0.05	0.2	1.4	24.2	747
5	4	1.5	0.60	0.05	0.2	1.4	26.2	878
6	4	1.5	0.60	0.05	0.2	1.5	29.0	1055
7	4	1.5	0.60	0.05	0.2	1.5	29.0	1098

对数	芯数	截面 mm <sup>2</sup>	绝缘厚度 mm	分屏金属 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
8	4	1.5	0.60	0.05	0.5	1.6	33.6	1619
9	4	1.5	0.60	0.05	0.5	1.7	36.4	1822
10	4	1.5	0.60	0.05	0.5	1.7	37.8	1963
2	4	2.5	0.70	0.05	0.2	1.4	24.2	682
3	4	2.5	0.70	0.05	0.2	1.4	25.6	836
4	4	2.5	0.70	0.05	0.2	1.5	28.5	1056
5	4	2.5	0.70	0.05	0.2	1.5	30.9	1251
6	4	2.5	0.70	0.05	0.5	1.6	34.9	1777
7	4	2.5	0.70	0.05	0.5	1.6	34.9	1846
8	4	2.5	0.70	0.05	0.5	1.7	39.0	2205
9	4	2.5	0.70	0.05	0.5	1.8	42.3	2487
10	4	2.5	0.70	0.05	0.5	1.8	44.0	2691

DJYP2V22-300/500V 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

DJYP2V22-300/500V 电气性能参数 表 3

导体标称截面 mm <sup>2</sup>	Ki (MΩ·km)	20°C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	0.05
0.75	3670	1145	115	115	25	0.05
1.0	3670	1050	115	115	25	0.05
1.5	3670	1010	125	125	40	0.05
2.5	3670	840	130	130	65	0.05