

额定电压 300/500V 铜芯聚乙烯绝缘铜带绕包分总屏蔽

钢丝铠装聚氯乙烯护套计算机电缆

电缆型号

DJYP2VP2-32-300/500V

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

钢丝铠装 (3)

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

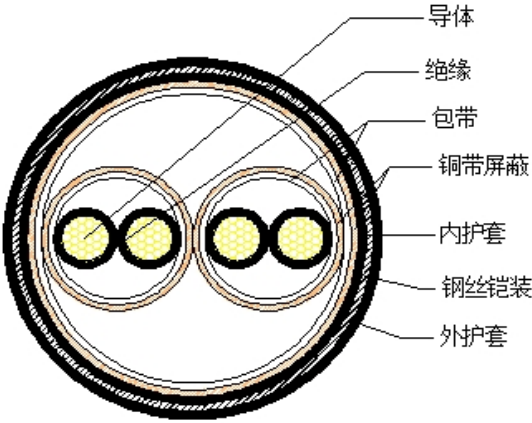
三线组: ●黑○白●蓝

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。

DJYP2VP2-32-300/500V 电缆结构参数 表 1

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属 带厚度 mm	总屏金属 带厚度 mm	钢丝直径 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	0.8	1.2	16.1	357
3	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.8	1.3	15.7	399
4	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.8	1.3	16.7	451
5	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.8	1.3	17.8	506
6	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.8	1.4	19.1	574
7	2	0.5	0.5	0.05	0.05	0.8	1.4	19.1	591
8	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.4	22.5	963
9	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.4	23.8	1052
10	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	24.8	1123
11	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	24.8	1141
12	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	25.4	1193
13	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	26.4	1264
14	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	26.4	1283
15	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	27.5	1363
16	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	27.5	1381
17	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	28.7	1465
18	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	28.7	1483
19	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	28.7	1496
20	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.6	30.6	1642
21	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.6	30.6	1660
22	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.6	31.9	1756
23	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.6	31.9	1774
24	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.7	34.2	2119
25	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.7	34.2	2137
26	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.7	34.2	2155
27	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.7	34.8	2213
28	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.7	35.8	2301
29	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.7	35.8	2319
30	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.7	35.8	2338
31	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.7	36.9	2434
32	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.7	36.9	2452
33	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.7	36.9	2471
34	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.8	38.3	2589
35	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.8	38.3	2607
36	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.8	38.3	2625
37	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.8	38.3	2632
38	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.8	39.5	2753
39	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.8	39.5	2772
40	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.8	39.5	2790
41	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.8	40.9	2904
42	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.8	40.9	2922

对数	芯数	截面 mm²	绝缘厚度 mm	分屏金属 带厚度 mm	总屏金属 带厚度 mm	钢丝直径 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	0.5	0.05	0.05	2	1.8	40.9	2940
44	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.9	42.4	3072
45	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.9	42.4	3090
46	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.9	42.4	3109
47	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.9	42.4	3127
48	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.9	42.9	3188
49	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.9	43.9	3282
50	2	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.9	43.9	3300
2	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.8	1.3	16.4	418
3	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.8	1.3	17.1	467
4	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.8	1.3	18.3	533
5	2	0.75	0.6	0.05	0.05	0.8	1.4	19.8	611
6	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.4	22.8	979
7	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.4	22.8	1003
8	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	25.0	1148
9	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	26.6	1260
10	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	27.5	1335
11	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	27.5	1359
12	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	28.3	1425
13	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	29.6	1527
14	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	29.6	1552
15	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	31.3	1689
16	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	31.3	1714
17	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	32.7	1820
18	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	32.7	1844
19	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	32.7	1862
20	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.7	35.2	2242
21	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.7	35.2	2266
22	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.7	36.7	2399
23	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.7	36.7	2423
24	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.8	38.5	2572
25	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.8	38.5	2596
26	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.8	38.5	2621
27	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.8	39.1	2694
28	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.8	40.3	2804
29	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.8	40.3	2829
30	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.8	40.3	2854
31	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.8	41.6	2975
32	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.8	41.6	2999
33	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.8	41.6	3024
34	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.9	43.2	3169
35	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.9	43.2	3194
36	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.9	43.2	3219
37	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.9	43.2	3228

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属 带厚度 mm	总屏金属 带厚度 mm	钢丝直径 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	0.6	0.05	0.05	2	1.9	44.7	3381
39	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.9	44.7	3405
40	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.9	44.7	3430
41	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2.5	1.9	47.3	3987
42	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2.5	1.9	47.3	4011
43	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2.5	1.9	47.3	4036
44	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	49.0	4214
45	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	49.0	4238
46	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	49.0	4263
47	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	49.0	4288
48	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	49.7	4372
49	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	50.8	4502
50	2	0.75	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	50.8	4526
2	2	1	0.6	0.05	0.05	0.8	1.3	16.9	445
3	2	1	0.6	0.05	0.05	0.8	1.3	17.7	501
4	2	1	0.6	0.05	0.05	0.8	1.4	19.1	582
5	2	1	0.6	0.05	0.05	0.8	1.4	20.5	660
6	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.4	23.5	1048
7	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.4	23.5	1077
8	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	25.9	1235
9	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	27.6	1357
10	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	28.5	1441
11	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	28.5	1470
12	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	29.5	1557
13	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	31.1	1692
14	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	31.1	1722
15	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	32.5	1834
16	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	32.5	1863
17	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.7	34.9	2236
18	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.7	34.9	2265
19	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.7	34.9	2287
20	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.7	36.5	2434
21	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.7	36.5	2464
22	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.8	38.4	2626
23	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.8	38.4	2656
24	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.8	40.0	2799
25	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.8	40.0	2829
26	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.8	40.0	2858
27	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.8	40.7	2940
28	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.9	42.1	3081
29	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.9	42.1	3110
30	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.9	42.1	3140
31	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.9	43.5	3273
32	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.9	43.5	3303

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属 带厚度 mm	总屏金属 带厚度 mm	钢丝直径 mm	护套厚度 mm	成品近 似外径 mm	电缆近似重 量 kg/km
33	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.9	43.5	3333
34	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.9	45.0	3471
35	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.9	45.0	3500
36	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.9	45.0	3530
37	2	1	0.6	0.05	0.05	2	1.9	45.0	3543
38	2	1	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	47.8	4149
39	2	1	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	47.8	4179
40	2	1	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	47.8	4209
41	2	1	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	49.4	4381
42	2	1	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	49.4	4411
43	2	1	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	49.4	4440
44	2	1	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	51.0	4610
45	2	1	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	51.0	4640
46	2	1	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	51.0	4669
47	2	1	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	51.0	4699
48	2	1	0.6	0.05	0.05	2.5	2.1	51.9	4817
49	2	1	0.6	0.05	0.05	2.5	2.1	53.1	4959
50	2	1	0.6	0.05	0.05	2.5	2.1	53.1	4989
2	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.8	1.3	17.8	495
3	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.8	1.4	18.9	572
4	2	1.5	0.6	0.05	0.05	0.8	1.4	20.2	660
5	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.4	23.3	1055
6	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	25.1	1190
7	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	25.1	1228
8	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	27.4	1398
9	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	29.5	1554
10	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	30.9	1690
11	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	30.9	1730
12	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	31.8	1819
13	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.7	34.1	2185
14	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.7	34.1	2224
15	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.7	35.6	2368
16	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.7	35.6	2408
17	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.7	37.2	2557
18	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.7	37.2	2596
19	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.7	37.2	2627
20	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.8	39.1	2816
21	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.8	39.1	2855
22	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.8	40.9	3024
23	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.8	40.9	3063
24	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.9	42.8	3250
25	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.9	42.8	3289
26	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.9	42.8	3329
27	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.9	43.6	3427

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属 带厚度 mm	总屏金属 带厚度 mm	钢丝直径 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	0.6	0.05	0.05	2.5	1.9	46.0	3971
29	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	1.9	46.0	4010
30	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	1.9	46.0	4050
31	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	47.7	4242
32	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	47.7	4282
33	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	47.7	4321
34	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	49.3	4498
35	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	49.3	4538
36	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	49.3	4577
37	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	49.3	4596
38	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	51.0	4809
39	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	51.0	4848
40	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	51.0	4888
41	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.1	53.0	5112
42	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.1	53.0	5151
43	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.1	53.0	5191
44	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.1	54.7	5388
45	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.1	54.7	5427
46	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.1	54.7	5467
47	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.1	54.7	5506
48	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.1	55.5	5618
49	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.2	57.1	5810
50	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.2	57.1	5850
2	2	2.5	0.7	0.05	0.05	0.8	1.4	20.2	621
3	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	1.4	22.8	1012
4	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	1.5	24.7	1170
5	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	1.5	26.4	1327
6	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	1.5	28.3	1492
7	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	1.5	28.3	1550
8	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	1.6	31.8	1826
9	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.7	35.0	2275
10	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.7	36.3	2422
11	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.7	36.3	2482
12	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.8	37.5	2630
13	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.8	39.1	2803
14	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.8	39.1	2863
15	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.8	40.9	3056
16	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.8	40.9	3115
17	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.9	43.0	3335
18	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.9	43.0	3395
19	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.9	43.0	3442
20	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	1.9	46.1	4075
21	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	1.9	46.1	4135
22	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.0	48.5	4403

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属 带厚度 mm	总屏金属 带厚度 mm	钢丝直径 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	0.7	0.05	0.05	2.5	2.0	48.5	4463
24	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.0	50.6	4707
25	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.0	50.6	4767
26	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.0	50.6	4826
27	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.1	51.7	4995
28	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.1	53.4	5204
29	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.1	53.4	5263
30	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.1	53.4	5323
31	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.1	55.2	5551
32	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.1	55.2	5611
33	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.1	55.2	5671
34	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.2	57.3	5933
35	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.2	57.3	5993
36	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.2	57.3	6053
37	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.2	57.3	6083
38	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.2	59.4	6370
39	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.2	59.4	6430
40	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.2	59.4	6489
41	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.3	61.8	6784
42	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.3	61.8	6844
43	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.3	61.8	6904
44	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.3	63.8	7168
45	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.3	63.8	7227
46	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.3	63.8	7287
47	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.3	63.8	7347
48	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.4	65.0	7531
49	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.4	66.6	7755
50	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.4	66.6	7815
2	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.8	1.3	16.1	408
3	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.8	1.3	16.8	456
4	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.8	1.3	17.9	520
5	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.8	1.4	19.3	597
6	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.8	1.4	20.7	670
7	3	0.5	0.5	0.05	0.05	0.8	1.4	20.7	688
8	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.4	24.2	1109
9	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	26.0	1229
10	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	26.8	1302
11	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	26.8	1327
12	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	27.5	1391
13	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	28.6	1477
14	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	28.6	1502
15	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.6	30.5	1649
16	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.6	30.5	1674
17	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.6	31.8	1777

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属 带厚度 mm	总屏金属 带厚度 mm	钢丝直径 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	0.5	0.05	0.05	1.6	1.6	31.8	1802
19	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.6	31.8	1806
20	3	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.7	34.3	2189
21	3	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.7	34.3	2214
22	3	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.7	35.8	2342
23	3	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.7	35.8	2367
24	3	0.5	0.5	0.05	0.05	2	1.7	37.2	2493
2	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.8	1.3	17.6	479
3	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.8	1.3	18.4	542
4	3	0.75	0.6	0.05	0.05	0.8	1.4	20.0	633
5	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.4	23.0	1018
6	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.4	24.6	1134
7	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.4	24.6	1159
8	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	27.1	1341
9	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	28.9	1477
10	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	30.1	1584
11	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	30.1	1619
12	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	31.4	1737
13	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	32.6	1849
14	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	32.6	1883
15	3	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.7	35.1	2265
16	3	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.7	35.1	2300
17	3	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.7	36.7	2442
18	3	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.7	36.7	2476
19	3	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.7	36.7	2481
20	3	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.8	38.6	2683
21	3	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.8	38.6	2718
22	3	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.8	40.3	2879
23	3	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.8	40.3	2913
24	3	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.9	42.3	3092
2	3	1	0.6	0.05	0.05	0.8	1.3	18.2	513
3	3	1	0.6	0.05	0.05	0.8	1.4	19.3	595
4	3	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.4	22.3	974
5	3	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.4	23.8	1096
6	3	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	25.6	1237
7	3	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	25.6	1269
8	3	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	28.1	1456
9	3	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	30.6	1656
10	3	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	31.7	1762
11	3	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	31.7	1804
12	3	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	32.5	1898
13	3	1	0.6	0.05	0.05	2	1.7	34.9	2277
14	3	1	0.6	0.05	0.05	2	1.7	34.9	2319
15	3	1	0.6	0.05	0.05	2	1.7	36.5	2471

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属 带厚度 mm	总屏金属 带厚度 mm	钢丝直径 mm	护套厚度 mm	成品近 似外径 mm	电缆近似重 量 kg/km
16	3	1	0.6	0.05	0.05	2	1.7	36.5	2513
17	3	1	0.6	0.05	0.05	2	1.8	38.3	2688
18	3	1	0.6	0.05	0.05	2	1.8	38.3	2730
19	3	1	0.6	0.05	0.05	2	1.8	38.3	2739
20	3	1	0.6	0.05	0.05	2	1.8	40.1	2943
21	3	1	0.6	0.05	0.05	2	1.8	40.1	2985
22	3	1	0.6	0.05	0.05	2	1.9	42.2	3182
23	3	1	0.6	0.05	0.05	2	1.9	42.2	3224
24	3	1	0.6	0.05	0.05	2	1.9	44.0	3400
2	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.8	1.4	19.4	587
3	3	1.5	0.6	0.05	0.05	0.8	1.4	20.4	679
4	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.4	23.5	1097
5	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	25.4	1255
6	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	27.2	1409
7	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	27.2	1454
8	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	30.4	1723
9	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	32.5	1903
10	3	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.7	34.7	2285
11	3	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.7	34.7	2342
12	3	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.7	35.7	2465
13	3	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.7	37.1	2625
14	3	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.7	37.1	2682
15	3	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.8	39.1	2879
16	3	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.8	39.1	2936
17	3	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.8	40.9	3122
18	3	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.8	40.9	3179
19	3	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.8	40.9	3196
20	3	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.9	43.0	3457
21	3	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.9	43.0	3514
22	3	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	1.9	46.0	4125
23	3	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	1.9	46.0	4182
24	3	1.5	0.6	0.05	0.05	2.5	2.0	48.2	4431
2	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	1.4	23.5	1045
3	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	1.5	24.8	1205
4	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	1.5	26.7	1395
5	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	1.5	28.7	1595
6	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	1.6	31.5	1857
7	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	1.6	31.5	1927
8	3	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.7	35.7	2489
9	3	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.8	38.4	2771
10	3	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.8	39.9	2963
11	3	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.8	39.9	3050
12	3	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.8	41.0	3222
13	3	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.9	43.0	3462

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属 带厚度 mm	总屏金属 带厚度 mm	钢丝直径 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	0.7	0.05	0.05	2	1.9	43.0	3550
15	3	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	1.9	46.1	4198
16	3	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	1.9	46.1	4286
17	3	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.0	48.5	4582
18	3	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.0	48.5	4670
19	3	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.0	48.5	4700
20	3	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.0	50.8	5055
21	3	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.0	50.8	5143
22	3	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.1	53.5	5475
23	3	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.1	53.5	5563
24	3	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	2.2	56.1	5895
2	4	0.5	0.5	0.05	0.05	0.8	1.3	17.6	473
3	4	0.5	0.5	0.05	0.05	0.8	1.3	18.4	534
4	4	0.5	0.5	0.05	0.05	0.8	1.4	20.0	622
5	4	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.4	23.0	1004
6	4	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.4	24.6	1118
7	4	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.4	24.6	1132
8	4	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	27.1	1319
9	4	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.5	28.9	1452
10	4	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	1.6	30.5	1592
2	4	0.75	0.6	0.05	0.05	0.8	1.4	19.7	571
3	4	0.75	0.6	0.05	0.05	0.8	1.4	20.6	651
4	4	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.4	23.8	1063
5	4	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	25.7	1210
6	4	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	27.5	1355
7	4	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	27.5	1375
8	4	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	30.9	1648
9	4	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	33.0	1819
10	4	0.75	0.6	0.05	0.05	2	1.7	35.2	2195
2	4	1	0.6	0.05	0.05	0.8	1.4	20.3	616
3	4	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.4	23.0	1004
4	4	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	24.8	1158
5	4	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	26.6	1310
6	4	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	28.6	1472
7	4	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	28.6	1499
8	4	1	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	32.1	1797
9	4	1	0.6	0.05	0.05	2	1.7	35.3	2245
10	4	1	0.6	0.05	0.05	2	1.7	36.6	2388
2	4	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.4	23.2	999
3	4	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.4	24.3	1132
4	4	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	26.3	1316
5	4	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.5	28.3	1499
6	4	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	31.0	1743
7	4	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	1.6	31.0	1785

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属 带厚度 mm	总屏金属 带厚度 mm	钢丝直径 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	0.6	0.05	0.05	2	1.7	35.1	2337
9	4	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.8	37.8	2599
10	4	1.5	0.6	0.05	0.05	2	1.8	39.2	2774
2	4	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	1.5	26.3	1252
3	4	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	1.5	27.7	1442
4	4	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	1.6	30.5	1731
5	4	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	1.6	32.9	1987
6	4	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.7	36.4	2525
7	4	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.7	36.4	2593
8	4	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.8	40.5	3045
9	4	2.5	0.7	0.05	0.05	2	1.9	43.6	3399
10	4	2.5	0.7	0.05	0.05	2.5	1.9	46.3	4048

DJYP2VP2-32-300/500V 电缆导体结构及参数 表 2

规格 mm ²	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

DJYP2VP2-32-300/500V 电气性能参数 表 3

导体标称截面 mm ²	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