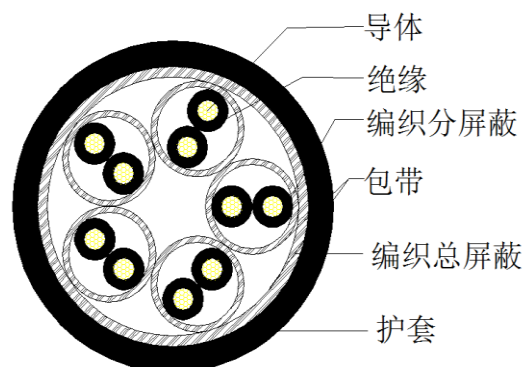


额定电压 300/500V 铜芯聚乙烯绝缘编织分总屏蔽

聚氯乙烯护套计算机电缆



电缆型号

DJYVPV-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:

编织屏蔽 (P)

总屏蔽

编织屏蔽 (P)

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)

600

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、悬挂式架空敷设等。

DJYPVP-300/500V 电缆结构参数 表 1

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚 度 mm	分屏单丝直径 mm	总屏单丝直径 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	0.15	0.15	1.1	12.5	164
3	2	0.5	0.5	0.15	0.15	1.2	13.5	205
4	2	0.5	0.5	0.15	0.2	1.2	14.8	263
5	2	0.5	0.5	0.15	0.2	1.2	15.9	310
6	2	0.5	0.5	0.15	0.2	1.3	17.5	367
7	2	0.5	0.5	0.15	0.2	1.3	17.5	392
8	2	0.5	0.5	0.15	0.2	1.3	19.4	457
9	2	0.5	0.5	0.15	0.2	1.3	20.8	514
10	2	0.5	0.5	0.15	0.2	1.4	22.0	567
11	2	0.5	0.5	0.15	0.2	1.4	22.0	593
12	2	0.5	0.5	0.15	0.2	1.4	22.7	634
13	2	0.5	0.5	0.15	0.2	1.4	23.7	685
14	2	0.5	0.5	0.15	0.2	1.4	23.7	711
15	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.4	25.1	793
16	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.4	25.1	819
17	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.5	26.7	889
18	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.5	26.7	915
19	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.5	26.7	936
20	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.5	28.0	1005
21	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.5	28.0	1032
22	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.5	29.5	1098
23	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.5	29.5	1124
24	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.6	31.1	1203
25	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.6	31.1	1229
26	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.6	31.1	1255
27	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.6	31.8	1301
28	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.6	32.9	1360
29	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.6	32.9	1386
30	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.6	32.9	1412
31	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.7	34.4	1491
32	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.7	34.4	1517
33	2	0.5	0.5	0.15	0.25	1.7	34.4	1543
34	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.7	35.8	1650
35	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.7	35.8	1676
36	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.7	35.8	1702
37	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.7	35.8	1715
38	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.7	37.2	1802
39	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.7	37.2	1829
40	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.7	37.2	1855
41	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.8	38.9	1948
42	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.8	38.9	1974
43	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.8	38.9	2000

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚 度 mm	分屏单丝直径 mm	总屏单丝直径 mm	护套厚 度 mm	成品近似外 径 mm	电缆近似重 量 kg/km
44	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.8	40.3	2078
45	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.8	40.3	2104
46	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.8	40.3	2130
47	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.8	40.3	2156
48	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.8	40.9	2206
49	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.8	42.0	2273
50	2	0.5	0.5	0.15	0.3	1.8	42.0	2299
2	2	0.75	0.6	0.15	0.2	1.2	14.3	219
3	2	0.75	0.6	0.15	0.2	1.2	15.1	266
4	2	0.75	0.6	0.15	0.2	1.2	16.4	322
5	2	0.75	0.6	0.15	0.2	1.3	18.0	389
6	2	0.75	0.6	0.15	0.2	1.3	19.5	452
7	2	0.75	0.6	0.15	0.2	1.3	19.5	484
8	2	0.75	0.6	0.15	0.2	1.4	22.0	575
9	2	0.75	0.6	0.15	0.2	1.4	23.6	648
10	2	0.75	0.6	0.15	0.2	1.4	24.6	705
11	2	0.75	0.6	0.15	0.2	1.4	24.6	738
12	2	0.75	0.6	0.15	0.25	1.4	25.6	819
13	2	0.75	0.6	0.15	0.25	1.5	27.1	896
14	2	0.75	0.6	0.15	0.25	1.5	27.1	929
15	2	0.75	0.6	0.15	0.25	1.5	28.5	1002
16	2	0.75	0.6	0.15	0.25	1.5	28.5	1036
17	2	0.75	0.6	0.15	0.25	1.6	30.3	1123
18	2	0.75	0.6	0.15	0.25	1.6	30.3	1157
19	2	0.75	0.6	0.15	0.25	1.6	30.3	1183
20	2	0.75	0.6	0.15	0.25	1.6	31.9	1272
21	2	0.75	0.6	0.15	0.25	1.6	31.9	1306
22	2	0.75	0.6	0.15	0.25	1.6	33.5	1391
23	2	0.75	0.6	0.15	0.25	1.6	33.5	1425
24	2	0.75	0.6	0.15	0.25	1.7	35.4	1524
25	2	0.75	0.6	0.15	0.25	1.7	35.4	1558
26	2	0.75	0.6	0.15	0.25	1.7	35.4	1592
27	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.7	36.3	1690
28	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.7	37.6	1768
29	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.7	37.6	1801
30	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.7	37.6	1835
31	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.8	39.3	1936
32	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.8	39.3	1970
33	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.8	39.3	2003
34	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.8	40.7	2091
35	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.8	40.7	2125
36	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.8	40.7	2159
37	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.8	40.7	2175

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚 度 mm	分屏单丝直径 mm	总屏单丝直径 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	0.15	0.3	1.8	42.3	2287
39	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.8	42.3	2321
40	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.8	42.3	2354
41	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.9	44.3	2472
42	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.9	44.3	2506
43	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.9	44.3	2539
44	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.9	45.9	2638
45	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.9	45.9	2672
46	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.9	45.9	2705
47	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.9	45.9	2739
48	2	0.75	0.6	0.15	0.3	1.9	46.6	2803
49	2	0.75	0.6	0.15	0.3	2.0	48.2	2910
50	2	0.75	0.6	0.15	0.3	2.0	48.2	2944
2	2	1	0.6	0.15	0.2	1.2	14.8	238
3	2	1	0.6	0.15	0.2	1.2	15.6	292
4	2	1	0.6	0.15	0.2	1.2	17.0	355
5	2	1	0.6	0.15	0.2	1.3	18.7	430
6	2	1	0.6	0.15	0.2	1.3	20.2	501
7	2	1	0.6	0.15	0.2	1.3	20.2	538
8	2	1	0.6	0.15	0.2	1.4	22.8	639
9	2	1	0.6	0.15	0.2	1.4	24.6	720
10	2	1	0.6	0.15	0.25	1.5	26.1	823
11	2	1	0.6	0.15	0.25	1.5	26.1	862
12	2	1	0.6	0.15	0.25	1.5	26.9	923
13	2	1	0.6	0.15	0.25	1.5	28.2	997
14	2	1	0.6	0.15	0.25	1.5	28.2	1037
15	2	1	0.6	0.15	0.25	1.5	29.7	1118
16	2	1	0.6	0.15	0.25	1.5	29.7	1157
17	2	1	0.6	0.15	0.25	1.6	31.5	1254
18	2	1	0.6	0.15	0.25	1.6	31.5	1293
19	2	1	0.6	0.15	0.25	1.6	31.5	1324
20	2	1	0.6	0.15	0.25	1.6	33.2	1423
21	2	1	0.6	0.15	0.25	1.6	33.2	1463
22	2	1	0.6	0.15	0.25	1.7	35.2	1572
23	2	1	0.6	0.15	0.25	1.7	35.2	1611
24	2	1	0.6	0.15	0.3	1.7	37.1	1747
25	2	1	0.6	0.15	0.3	1.7	37.1	1787
26	2	1	0.6	0.15	0.3	1.7	37.1	1826
27	2	1	0.6	0.15	0.3	1.7	37.9	1892
28	2	1	0.6	0.15	0.3	1.8	39.5	1996
29	2	1	0.6	0.15	0.3	1.8	39.5	2035
30	2	1	0.6	0.15	0.3	1.8	39.5	2074
31	2	1	0.6	0.15	0.3	1.8	41.0	2169

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚 度 mm	分屏单丝直径 mm	总屏单丝直径 mm	护套厚 度 mm	成品近似外 径 mm	电缆近似重 量 kg/km
32	2	1	0.6	0.15	0.3	1.8	41.0	2208
33	2	1	0.6	0.15	0.3	1.8	41.0	2247
34	2	1	0.6	0.15	0.3	1.8	42.5	2345
35	2	1	0.6	0.15	0.3	1.8	42.5	2384
36	2	1	0.6	0.15	0.3	1.8	42.5	2423
37	2	1	0.6	0.15	0.3	1.8	42.5	2443
38	2	1	0.6	0.15	0.3	1.9	44.5	2587
39	2	1	0.6	0.15	0.3	1.9	44.5	2626
40	2	1	0.6	0.15	0.3	1.9	44.5	2665
41	2	1	0.6	0.15	0.3	1.9	46.2	2775
42	2	1	0.6	0.15	0.3	1.9	46.2	2815
43	2	1	0.6	0.15	0.3	1.9	46.2	2854
44	2	1	0.6	0.15	0.3	2.0	48.2	2984
45	2	1	0.6	0.15	0.3	2.0	48.2	3023
46	2	1	0.6	0.15	0.3	2.0	48.2	3063
47	2	1	0.6	0.15	0.3	2.0	48.2	3102
48	2	1	0.6	0.15	0.3	2.0	48.9	3174
49	2	1	0.6	0.15	0.3	2.0	50.3	3271
50	2	1	0.6	0.15	0.3	2.0	50.3	3311
2	2	1.5	0.6	0.15	0.2	1.2	15.7	275
3	2	1.5	0.6	0.15	0.2	1.2	16.6	342
4	2	1.5	0.6	0.15	0.2	1.3	18.3	426
5	2	1.5	0.6	0.15	0.2	1.3	19.9	508
6	2	1.5	0.6	0.15	0.2	1.4	21.9	603
7	2	1.5	0.6	0.15	0.2	1.4	21.9	651
8	2	1.5	0.6	0.15	0.2	1.4	24.3	760
9	2	1.5	0.6	0.15	0.25	1.5	26.8	898
10	2	1.5	0.6	0.15	0.25	1.5	27.9	978
11	2	1.5	0.6	0.15	0.25	1.5	27.9	1028
12	2	1.5	0.6	0.15	0.25	1.5	28.8	1103
13	2	1.5	0.6	0.15	0.25	1.6	30.5	1205
14	2	1.5	0.6	0.15	0.25	1.6	30.5	1255
15	2	1.5	0.6	0.15	0.25	1.6	32.1	1353
16	2	1.5	0.6	0.15	0.25	1.6	32.1	1403
17	2	1.5	0.6	0.15	0.25	1.6	33.7	1505
18	2	1.5	0.6	0.15	0.25	1.6	33.7	1555
19	2	1.5	0.6	0.15	0.25	1.6	33.7	1594
20	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.7	36.1	1768
21	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.7	36.1	1818
22	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.7	37.9	1934
23	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.7	37.9	1984
24	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.8	40.1	2117
25	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.8	40.1	2167

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚 度 mm	分屏单丝直径 mm	总屏单丝直径 mm	护套厚 度 mm	成品近似外 径 mm	电缆近似重 量 kg/km
26	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.8	40.1	2217
27	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.8	40.9	2298
28	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.8	42.3	2403
29	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.8	42.3	2453
30	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.8	42.3	2503
31	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.9	44.2	2635
32	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.9	44.2	2685
33	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.9	44.2	2734
34	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.9	45.9	2852
35	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.9	45.9	2902
36	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.9	45.9	2952
37	2	1.5	0.6	0.15	0.3	1.9	45.9	2979
38	2	1.5	0.6	0.15	0.3	2.0	48.0	3149
39	2	1.5	0.6	0.15	0.3	2.0	48.0	3199
40	2	1.5	0.6	0.15	0.3	2.0	48.0	3248
41	2	1.5	0.6	0.15	0.3	2.0	49.9	3380
42	2	1.5	0.6	0.15	0.3	2.0	49.9	3430
43	2	1.5	0.6	0.15	0.3	2.0	49.9	3480
44	2	1.5	0.6	0.15	0.3	2.1	52.0	3634
45	2	1.5	0.6	0.15	0.3	2.1	52.0	3684
46	2	1.5	0.6	0.15	0.3	2.1	52.0	3734
47	2	1.5	0.6	0.15	0.3	2.1	52.0	3783
48	2	1.5	0.6	0.15	0.3	2.1	52.9	3872
49	2	1.5	0.6	0.15	0.3	2.1	54.3	3989
50	2	1.5	0.6	0.15	0.3	2.1	54.3	4039
2	2	2.5	0.7	0.15	0.2	1.3	18.2	368
3	2	2.5	0.7	0.15	0.2	1.3	19.2	462
4	2	2.5	0.7	0.15	0.2	1.3	20.9	570
5	2	2.5	0.7	0.15	0.2	1.4	23.1	693
6	2	2.5	0.7	0.15	0.25	1.4	25.3	840
7	2	2.5	0.7	0.15	0.25	1.4	25.3	910
8	2	2.5	0.7	0.15	0.25	1.5	28.5	1076
9	2	2.5	0.7	0.15	0.25	1.6	31.1	1228
10	2	2.5	0.7	0.15	0.25	1.6	32.5	1341
11	2	2.5	0.7	0.15	0.25	1.6	32.5	1413
12	2	2.5	0.7	0.15	0.25	1.6	33.5	1519
13	2	2.5	0.7	0.15	0.25	1.7	35.5	1659
14	2	2.5	0.7	0.15	0.25	1.7	35.5	1731
15	2	2.5	0.7	0.15	0.3	1.7	37.6	1910
16	2	2.5	0.7	0.15	0.3	1.7	37.6	1982
17	2	2.5	0.7	0.15	0.3	1.8	39.9	2143
18	2	2.5	0.7	0.15	0.3	1.8	39.9	2215
19	2	2.5	0.7	0.15	0.3	1.8	39.9	2274

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚 度 mm	分屏单丝直径 mm	总屏单丝直径 mm	护套厚 度 mm	成品近似外 径 mm	电缆近似重 量 kg/km
20	2	2.5	0.7	0.15	0.3	1.8	42.0	2443
21	2	2.5	0.7	0.15	0.3	1.8	42.0	2515
22	2	2.5	0.7	0.15	0.3	1.9	44.6	2695
23	2	2.5	0.7	0.15	0.3	1.9	44.6	2767
24	2	2.5	0.7	0.15	0.3	1.9	46.8	2929
25	2	2.5	0.7	0.15	0.3	1.9	46.8	3002
26	2	2.5	0.7	0.15	0.3	1.9	46.8	3074
27	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.0	48.1	3209
28	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.0	49.8	3356
29	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.0	49.8	3428
30	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.0	49.8	3501
31	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.0	51.7	3659
32	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.0	51.7	3731
33	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.0	51.7	3803
34	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.1	54.0	3990
35	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.1	54.0	4062
36	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.1	54.0	4134
37	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.1	54.0	4175
38	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.2	56.5	4407
39	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.2	56.5	4480
40	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.2	56.5	4552
41	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.2	58.7	4736
42	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.2	58.7	4808
43	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.2	58.7	4880
44	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.3	61.2	5090
45	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.3	61.2	5163
46	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.3	61.2	5235
47	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.3	61.2	5307
48	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.3	62.2	5432
49	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.3	63.9	5596
50	2	2.5	0.7	0.15	0.3	2.3	63.9	5668
2	3	0.5	0.5	0.15	0.15	1.2	13.8	199
3	3	0.5	0.5	0.15	0.2	1.2	14.8	259
4	3	0.5	0.5	0.15	0.2	1.2	16.0	314
5	3	0.5	0.5	0.15	0.2	1.3	17.6	380
6	3	0.5	0.5	0.15	0.2	1.3	19.0	441
7	3	0.5	0.5	0.15	0.2	1.3	19.0	467
8	3	0.5	0.5	0.15	0.2	1.3	21.2	552
9	3	0.5	0.5	0.15	0.2	1.4	23.1	632
10	3	0.5	0.5	0.15	0.2	1.4	24.0	687
11	3	0.5	0.5	0.15	0.2	1.4	24.0	721
12	3	0.5	0.5	0.15	0.25	1.4	25.0	799
13	3	0.5	0.5	0.15	0.25	1.5	26.5	874

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚 度 mm	分屏单丝直径 mm	总屏单丝直径 mm	护套厚 度 mm	成品近似外 径 mm	电缆近似重 量 kg/km
14	3	0.5	0.5	0.15	0.25	1.5	26.5	907
15	3	0.5	0.5	0.15	0.25	1.5	27.8	978
16	3	0.5	0.5	0.15	0.25	1.5	27.8	1011
17	3	0.5	0.5	0.15	0.25	1.5	29.2	1084
18	3	0.5	0.5	0.15	0.25	1.5	29.2	1117
19	3	0.5	0.5	0.15	0.25	1.5	29.2	1126
20	3	0.5	0.5	0.15	0.25	1.6	31.1	1242
21	3	0.5	0.5	0.15	0.25	1.6	31.1	1276
22	3	0.5	0.5	0.15	0.25	1.6	32.7	1358
23	3	0.5	0.5	0.15	0.25	1.6	32.7	1391
24	3	0.5	0.5	0.15	0.25	1.7	34.5	1488
2	3	0.75	0.6	0.15	0.2	1.2	15.5	261
3	3	0.75	0.6	0.15	0.2	1.2	16.4	321
4	3	0.75	0.6	0.15	0.2	1.3	18.1	399
5	3	0.75	0.6	0.15	0.2	1.3	19.7	474
6	3	0.75	0.6	0.15	0.2	1.3	21.3	553
7	3	0.75	0.6	0.15	0.2	1.3	21.3	587
8	3	0.75	0.6	0.15	0.2	1.4	24.0	707
9	3	0.75	0.6	0.15	0.25	1.5	26.5	837
10	3	0.75	0.6	0.15	0.25	1.5	27.5	911
11	3	0.75	0.6	0.15	0.25	1.5	27.5	955
12	3	0.75	0.6	0.15	0.25	1.5	28.4	1024
13	3	0.75	0.6	0.15	0.25	1.5	29.8	1107
14	3	0.75	0.6	0.15	0.25	1.5	29.8	1151
15	3	0.75	0.6	0.15	0.25	1.6	31.7	1255
16	3	0.75	0.6	0.15	0.25	1.6	31.7	1299
17	3	0.75	0.6	0.15	0.25	1.6	33.3	1393
18	3	0.75	0.6	0.15	0.25	1.6	33.3	1437
19	3	0.75	0.6	0.15	0.25	1.6	33.3	1448
20	3	0.75	0.6	0.15	0.25	1.7	35.4	1598
21	3	0.75	0.6	0.15	0.25	1.7	35.4	1642
22	3	0.75	0.6	0.15	0.3	1.7	37.4	1790
23	3	0.75	0.6	0.15	0.3	1.7	37.4	1834
24	3	0.75	0.6	0.15	0.3	1.8	39.5	1960
2	3	1	0.6	0.15	0.2	1.2	16.1	287
3	3	1	0.6	0.15	0.2	1.2	17.0	356
4	3	1	0.6	0.15	0.2	1.3	18.8	445
5	3	1	0.6	0.15	0.2	1.3	20.4	531
6	3	1	0.6	0.15	0.2	1.4	22.4	630
7	3	1	0.6	0.15	0.2	1.4	22.4	671
8	3	1	0.6	0.15	0.25	1.4	25.2	822
9	3	1	0.6	0.15	0.25	1.5	27.5	939
10	3	1	0.6	0.15	0.25	1.5	28.7	1023

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚 度 mm	分屏单丝直径 mm	总屏单丝直径 mm	护套厚 度 mm	成品近似外 径 mm	电缆近似重 量 kg/km
11	3	1	0.6	0.15	0.25	1.5	28.7	1075
12	3	1	0.6	0.15	0.25	1.5	29.6	1154
13	3	1	0.6	0.15	0.25	1.6	31.3	1261
14	3	1	0.6	0.15	0.25	1.6	31.3	1313
15	3	1	0.6	0.15	0.25	1.6	33.0	1416
16	3	1	0.6	0.15	0.25	1.6	33.0	1469
17	3	1	0.6	0.15	0.25	1.7	35.0	1590
18	3	1	0.6	0.15	0.25	1.7	35.0	1642
19	3	1	0.6	0.15	0.25	1.7	35.0	1658
20	3	1	0.6	0.15	0.3	1.7	37.1	1851
21	3	1	0.6	0.15	0.3	1.7	37.1	1903
22	3	1	0.6	0.15	0.3	1.8	39.3	2042
23	3	1	0.6	0.15	0.3	1.8	39.3	2094
24	3	1	0.6	0.15	0.3	1.8	41.2	2217
2	3	1.5	0.6	0.15	0.2	1.2	17.1	338
3	3	1.5	0.6	0.15	0.2	1.3	18.4	432
4	3	1.5	0.6	0.15	0.2	1.3	20.0	533
5	3	1.5	0.6	0.15	0.2	1.4	22.1	648
6	3	1.5	0.6	0.15	0.2	1.4	24.0	760
7	3	1.5	0.6	0.15	0.2	1.4	24.0	814
8	3	1.5	0.6	0.15	0.25	1.5	27.3	1006
9	3	1.5	0.6	0.15	0.25	1.5	29.5	1135
10	3	1.5	0.6	0.15	0.25	1.6	31.0	1252
11	3	1.5	0.6	0.15	0.25	1.6	31.0	1320
12	3	1.5	0.6	0.15	0.25	1.6	32.0	1418
13	3	1.5	0.6	0.15	0.25	1.6	33.6	1534
14	3	1.5	0.6	0.15	0.25	1.6	33.6	1602
15	3	1.5	0.6	0.15	0.25	1.7	35.7	1743
16	3	1.5	0.6	0.15	0.25	1.7	35.7	1811
17	3	1.5	0.6	0.15	0.3	1.7	37.7	1984
18	3	1.5	0.6	0.15	0.3	1.7	37.7	2052
19	3	1.5	0.6	0.15	0.3	1.7	37.7	2076
20	3	1.5	0.6	0.15	0.3	1.8	40.1	2280
21	3	1.5	0.6	0.15	0.3	1.8	40.1	2348
22	3	1.5	0.6	0.15	0.3	1.8	42.2	2496
23	3	1.5	0.6	0.15	0.3	1.8	42.2	2564
24	3	1.5	0.6	0.15	0.3	1.9	44.6	2732
2	3	2.5	0.7	0.15	0.2	1.3	19.9	460
3	3	2.5	0.7	0.15	0.2	1.3	21.1	587
4	3	2.5	0.7	0.15	0.2	1.4	23.3	741
5	3	2.5	0.7	0.15	0.25	1.4	25.6	920
6	3	2.5	0.7	0.15	0.25	1.5	28.1	1092
7	3	2.5	0.7	0.15	0.25	1.5	28.1	1174

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚 度 mm	分屏单丝直径 mm	总屏单丝直径 mm	护套厚 度 mm	成品近似外 径 mm	电缆近似重 量 kg/km
8	3	2.5	0.7	0.15	0.25	1.6	31.8	1405
9	3	2.5	0.7	0.15	0.25	1.7	34.7	1602
10	3	2.5	0.7	0.15	0.3	1.7	36.4	1793
11	3	2.5	0.7	0.15	0.3	1.7	36.4	1894
12	3	2.5	0.7	0.15	0.3	1.7	37.6	2037
13	3	2.5	0.7	0.15	0.3	1.8	39.7	2222
14	3	2.5	0.7	0.15	0.3	1.8	39.7	2323
15	3	2.5	0.7	0.15	0.3	1.8	41.9	2506
16	3	2.5	0.7	0.15	0.3	1.8	41.9	2607
17	3	2.5	0.7	0.15	0.3	1.9	44.4	2815
18	3	2.5	0.7	0.15	0.3	1.9	44.4	2916
19	3	2.5	0.7	0.15	0.3	1.9	44.4	2955
20	3	2.5	0.7	0.15	0.3	1.9	46.9	3220
21	3	2.5	0.7	0.15	0.3	1.9	46.9	3321
22	3	2.5	0.7	0.15	0.3	2.0	49.7	3552
23	3	2.5	0.7	0.15	0.3	2.0	49.7	3653
24	3	2.5	0.7	0.15	0.3	2.1	52.5	3887
2	4	0.5	0.5	0.15	0.2	1.2	15.6	255
3	4	0.5	0.5	0.15	0.2	1.2	16.5	312
4	4	0.5	0.5	0.15	0.2	1.3	18.2	387
5	4	0.5	0.5	0.15	0.2	1.3	19.7	459
6	4	0.5	0.5	0.15	0.2	1.3	21.4	535
7	4	0.5	0.5	0.15	0.2	1.3	21.4	557
8	4	0.5	0.5	0.15	0.2	1.4	24.1	683
9	4	0.5	0.5	0.15	0.25	1.5	26.6	810
10	4	0.5	0.5	0.15	0.25	1.5	27.7	881
2	4	0.75	0.6	0.15	0.2	1.3	17.7	323
3	4	0.75	0.6	0.15	0.2	1.3	18.7	398
4	4	0.75	0.6	0.15	0.2	1.3	20.4	487
5	4	0.75	0.6	0.15	0.2	1.4	22.5	590
6	4	0.75	0.6	0.15	0.2	1.4	24.4	690
7	4	0.75	0.6	0.15	0.2	1.4	24.4	718
8	4	0.75	0.6	0.15	0.25	1.5	27.7	912
9	4	0.75	0.6	0.15	0.25	1.5	30.0	1030
10	4	0.75	0.6	0.15	0.25	1.6	31.5	1136
2	4	1	0.6	0.15	0.2	1.3	18.4	358
3	4	1	0.6	0.15	0.2	1.3	19.4	445
4	4	1	0.6	0.15	0.2	1.3	21.2	547
5	4	1	0.6	0.15	0.2	1.4	23.4	664
6	4	1	0.6	0.15	0.25	1.4	25.6	805
7	4	1	0.6	0.15	0.25	1.4	25.6	842
8	4	1	0.6	0.15	0.25	1.5	28.9	1029
9	4	1	0.6	0.15	0.25	1.6	31.6	1176

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚 度 mm	分屏单丝直径 mm	总屏单丝直径 mm	护套厚 度 mm	成品近似外 径 mm	电缆近似重 量 kg/km
10	4	1	0.6	0.15	0.25	1.6	32.9	1283
2	4	1.5	0.6	0.15	0.2	1.3	19.6	424
3	4	1.5	0.6	0.15	0.2	1.3	20.8	534
4	4	1.5	0.6	0.15	0.2	1.4	23.0	672
5	4	1.5	0.6	0.15	0.25	1.4	25.2	834
6	4	1.5	0.6	0.15	0.25	1.5	27.7	989
7	4	1.5	0.6	0.15	0.25	1.5	27.7	1041
8	4	1.5	0.6	0.15	0.25	1.6	31.3	1268
9	4	1.5	0.6	0.15	0.25	1.6	33.9	1433
10	4	1.5	0.6	0.15	0.25	1.7	35.6	1581
2	4	2.5	0.7	0.15	0.2	1.4	22.8	583
3	4	2.5	0.7	0.15	0.2	1.4	24.2	746
4	4	2.5	0.7	0.15	0.25	1.5	27.0	972
5	4	2.5	0.7	0.15	0.25	1.5	29.4	1169
6	4	2.5	0.7	0.15	0.25	1.6	32.4	1390
7	4	2.5	0.7	0.15	0.25	1.6	32.4	1470
8	4	2.5	0.7	0.15	0.3	1.7	36.8	1832
9	4	2.5	0.7	0.15	0.3	1.8	40.2	2089
10	4	2.5	0.7	0.15	0.3	1.8	41.9	2285

DJYPVP-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

DJYPVP-300/500V 电气性能参数 表 3

导体标称截面 mm ²	Ki (MΩ·km)	20C°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