

额定电压 300/500V 铜芯聚乙烯绝缘铝塑复合带绕包分屏蔽

聚氯乙烯护套计算机电缆

电缆型号

DJYP3V-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:

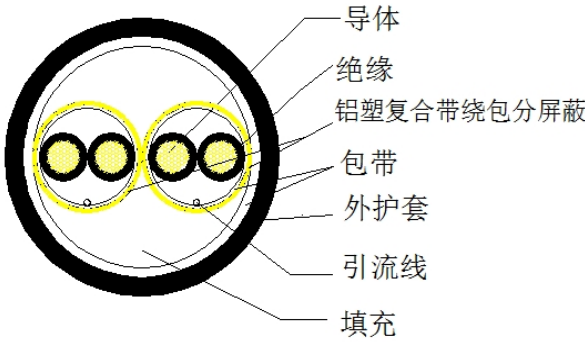
铝塑复合带绕包屏蔽 (P3)

总屏蔽

无

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)

DJYP3V-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	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	1.1	11.1	103
3	2	0.5	0.5	0.05	1.1	11.7	127
4	2	0.5	0.5	0.05	1.1	12.7	156
5	2	0.5	0.5	0.05	1.2	14.1	192
6	2	0.5	0.5	0.05	1.2	15.2	225
7	2	0.5	0.5	0.05	1.2	15.2	242
8	2	0.5	0.5	0.05	1.2	16.9	284
9	2	0.5	0.5	0.05	1.3	18.5	329
10	2	0.5	0.5	0.05	1.3	19.3	359
11	2	0.5	0.5	0.05	1.3	19.3	377
12	2	0.5	0.5	0.05	1.3	19.9	405
13	2	0.5	0.5	0.05	1.3	20.8	439
14	2	0.5	0.5	0.05	1.3	20.8	457
15	2	0.5	0.5	0.05	1.3	21.9	494
16	2	0.5	0.5	0.05	1.3	21.9	512
17	2	0.5	0.5	0.05	1.4	23.4	560
18	2	0.5	0.5	0.05	1.4	23.4	578
19	2	0.5	0.5	0.05	1.4	23.4	591
20	2	0.5	0.5	0.05	1.4	24.6	638
21	2	0.5	0.5	0.05	1.4	24.6	656
22	2	0.5	0.5	0.05	1.4	25.9	700
23	2	0.5	0.5	0.05	1.4	25.9	718
24	2	0.5	0.5	0.05	1.5	27.4	774
25	2	0.5	0.5	0.05	1.5	27.4	792
26	2	0.5	0.5	0.05	1.5	27.4	810
27	2	0.5	0.5	0.05	1.5	28.0	840
28	2	0.5	0.5	0.05	1.5	29.0	880
29	2	0.5	0.5	0.05	1.5	29.0	898
30	2	0.5	0.5	0.05	1.5	29.0	916
31	2	0.5	0.5	0.05	1.5	30.1	959
32	2	0.5	0.5	0.05	1.5	30.1	977
33	2	0.5	0.5	0.05	1.5	30.1	995
34	2	0.5	0.5	0.05	1.6	31.5	1054
35	2	0.5	0.5	0.05	1.6	31.5	1072
36	2	0.5	0.5	0.05	1.6	31.5	1090
37	2	0.5	0.5	0.05	1.6	31.5	1097
38	2	0.5	0.5	0.05	1.6	32.8	1157
39	2	0.5	0.5	0.05	1.6	32.8	1175
40	2	0.5	0.5	0.05	1.6	32.8	1193
41	2	0.5	0.5	0.05	1.6	34.1	1244
42	2	0.5	0.5	0.05	1.6	34.1	1262

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属带厚度 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	0.5	0.05	1.6	34.1	1280
44	2	0.5	0.5	0.05	1.6	35.3	1331
45	2	0.5	0.5	0.05	1.6	35.3	1349
46	2	0.5	0.5	0.05	1.6	35.3	1367
47	2	0.5	0.5	0.05	1.6	35.3	1385
48	2	0.5	0.5	0.05	1.7	36.2	1434
49	2	0.5	0.5	0.05	1.7	37.2	1480
50	2	0.5	0.5	0.05	1.7	37.2	1498
2	2	0.75	0.6	0.05	1.1	12.4	130
3	2	0.75	0.6	0.05	1.1	13.1	162
4	2	0.75	0.6	0.05	1.2	14.6	206
5	2	0.75	0.6	0.05	1.2	15.8	247
6	2	0.75	0.6	0.05	1.2	17.2	290
7	2	0.75	0.6	0.05	1.2	17.2	313
8	2	0.75	0.6	0.05	1.3	19.5	376
9	2	0.75	0.6	0.05	1.3	21.0	427
10	2	0.75	0.6	0.05	1.3	21.9	466
11	2	0.75	0.6	0.05	1.3	21.9	491
12	2	0.75	0.6	0.05	1.4	22.9	537
13	2	0.75	0.6	0.05	1.4	24.0	583
14	2	0.75	0.6	0.05	1.4	24.0	607
15	2	0.75	0.6	0.05	1.4	25.3	656
16	2	0.75	0.6	0.05	1.4	25.3	681
17	2	0.75	0.6	0.05	1.4	26.7	732
18	2	0.75	0.6	0.05	1.4	26.7	757
19	2	0.75	0.6	0.05	1.4	26.7	774
20	2	0.75	0.6	0.05	1.5	28.4	849
21	2	0.75	0.6	0.05	1.5	28.4	873
22	2	0.75	0.6	0.05	1.5	29.9	932
23	2	0.75	0.6	0.05	1.5	29.9	956
24	2	0.75	0.6	0.05	1.6	31.7	1029
25	2	0.75	0.6	0.05	1.6	31.7	1053
26	2	0.75	0.6	0.05	1.6	31.7	1077
27	2	0.75	0.6	0.05	1.6	32.4	1118
28	2	0.75	0.6	0.05	1.6	33.5	1172
29	2	0.75	0.6	0.05	1.6	33.5	1196
30	2	0.75	0.6	0.05	1.6	33.5	1220
31	2	0.75	0.6	0.05	1.6	34.8	1278
32	2	0.75	0.6	0.05	1.6	34.8	1303
33	2	0.75	0.6	0.05	1.6	34.8	1327
34	2	0.75	0.6	0.05	1.7	36.4	1403
35	2	0.75	0.6	0.05	1.7	36.4	1427
36	2	0.75	0.6	0.05	1.7	36.4	1451
37	2	0.75	0.6	0.05	1.7	36.4	1461

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属带厚度 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	0.6	0.05	1.7	37.9	1541
39	2	0.75	0.6	0.05	1.7	37.9	1566
40	2	0.75	0.6	0.05	1.7	37.9	1590
41	2	0.75	0.6	0.05	1.7	39.4	1659
42	2	0.75	0.6	0.05	1.7	39.4	1683
43	2	0.75	0.6	0.05	1.7	39.4	1707
44	2	0.75	0.6	0.05	1.8	41.2	1794
45	2	0.75	0.6	0.05	1.8	41.2	1818
46	2	0.75	0.6	0.05	1.8	41.2	1842
47	2	0.75	0.6	0.05	1.8	41.2	1866
48	2	0.75	0.6	0.05	1.8	41.8	1911
49	2	0.75	0.6	0.05	1.8	43.0	1973
50	2	0.75	0.6	0.05	1.8	43.0	1997
2	2	1	0.6	0.05	1.1	12.9	145
3	2	1	0.6	0.05	1.2	14.0	189
4	2	1	0.6	0.05	1.2	15.2	234
5	2	1	0.6	0.05	1.2	16.5	281
6	2	1	0.6	0.05	1.3	18.2	338
7	2	1	0.6	0.05	1.3	18.2	366
8	2	1	0.6	0.05	1.3	20.3	430
9	2	1	0.6	0.05	1.3	22.0	488
10	2	1	0.6	0.05	1.4	23.2	544
11	2	1	0.6	0.05	1.4	23.2	573
12	2	1	0.6	0.05	1.4	24.0	617
13	2	1	0.6	0.05	1.4	25.1	669
14	2	1	0.6	0.05	1.4	25.1	698
15	2	1	0.6	0.05	1.4	26.5	755
16	2	1	0.6	0.05	1.4	26.5	785
17	2	1	0.6	0.05	1.5	28.2	856
18	2	1	0.6	0.05	1.5	28.2	885
19	2	1	0.6	0.05	1.5	28.2	907
20	2	1	0.6	0.05	1.5	29.7	979
21	2	1	0.6	0.05	1.5	29.7	1008
22	2	1	0.6	0.05	1.6	31.6	1089
23	2	1	0.6	0.05	1.6	31.6	1118
24	2	1	0.6	0.05	1.6	33.2	1186
25	2	1	0.6	0.05	1.6	33.2	1215
26	2	1	0.6	0.05	1.6	33.2	1245
27	2	1	0.6	0.05	1.6	33.9	1292
28	2	1	0.6	0.05	1.6	35.1	1354
29	2	1	0.6	0.05	1.6	35.1	1383
30	2	1	0.6	0.05	1.6	35.1	1412
31	2	1	0.6	0.05	1.7	36.8	1494
32	2	1	0.6	0.05	1.7	36.8	1523

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属带厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外 径 mm	电缆近似重量 kg/km
33	2	1	0.6	0.05	1.7	36.8	1553
34	2	1	0.6	0.05	1.7	38.2	1622
35	2	1	0.6	0.05	1.7	38.2	1651
36	2	1	0.6	0.05	1.7	38.2	1681
37	2	1	0.6	0.05	1.7	38.2	1694
38	2	1	0.6	0.05	1.7	39.7	1785
39	2	1	0.6	0.05	1.7	39.7	1814
40	2	1	0.6	0.05	1.7	39.7	1843
41	2	1	0.6	0.05	1.8	41.6	1939
42	2	1	0.6	0.05	1.8	41.6	1969
43	2	1	0.6	0.05	1.8	41.6	1998
44	2	1	0.6	0.05	1.8	43.2	2077
45	2	1	0.6	0.05	1.8	43.2	2106
46	2	1	0.6	0.05	1.8	43.2	2135
47	2	1	0.6	0.05	1.8	43.2	2164
48	2	1	0.6	0.05	1.8	43.9	2217
49	2	1	0.6	0.05	1.9	45.4	2306
50	2	1	0.6	0.05	1.9	45.4	2335
2	2	1.5	0.6	0.05	1.2	14.1	181
3	2	1.5	0.6	0.05	1.2	14.9	231
4	2	1.5	0.6	0.05	1.2	16.3	288
5	2	1.5	0.6	0.05	1.2	17.7	347
6	2	1.5	0.6	0.05	1.3	19.6	418
7	2	1.5	0.6	0.05	1.3	19.6	456
8	2	1.5	0.6	0.05	1.3	21.9	535
9	2	1.5	0.6	0.05	1.4	24.0	617
10	2	1.5	0.6	0.05	1.4	25.0	676
11	2	1.5	0.6	0.05	1.4	25.0	715
12	2	1.5	0.6	0.05	1.4	25.8	771
13	2	1.5	0.6	0.05	1.5	27.4	848
14	2	1.5	0.6	0.05	1.5	27.4	887
15	2	1.5	0.6	0.05	1.5	28.9	960
16	2	1.5	0.6	0.05	1.5	28.9	999
17	2	1.5	0.6	0.05	1.5	30.4	1073
18	2	1.5	0.6	0.05	1.5	30.4	1112
19	2	1.5	0.6	0.05	1.5	30.4	1143
20	2	1.5	0.6	0.05	1.6	32.4	1245
21	2	1.5	0.6	0.05	1.6	32.4	1284
22	2	1.5	0.6	0.05	1.6	34.2	1368
23	2	1.5	0.6	0.05	1.6	34.2	1407
24	2	1.5	0.6	0.05	1.7	36.2	1507
25	2	1.5	0.6	0.05	1.7	36.2	1546
26	2	1.5	0.6	0.05	1.7	36.2	1585
27	2	1.5	0.6	0.05	1.7	36.9	1646

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属带厚度 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	0.6	0.05	1.7	38.3	1723
29	2	1.5	0.6	0.05	1.7	38.3	1762
30	2	1.5	0.6	0.05	1.7	38.3	1801
31	2	1.5	0.6	0.05	1.7	39.8	1885
32	2	1.5	0.6	0.05	1.7	39.8	1924
33	2	1.5	0.6	0.05	1.7	39.8	1963
34	2	1.5	0.6	0.05	1.8	41.6	2067
35	2	1.5	0.6	0.05	1.8	41.6	2106
36	2	1.5	0.6	0.05	1.8	41.6	2145
37	2	1.5	0.6	0.05	1.8	41.6	2164
38	2	1.5	0.6	0.05	1.8	43.3	2277
39	2	1.5	0.6	0.05	1.8	43.3	2316
40	2	1.5	0.6	0.05	1.8	43.3	2355
41	2	1.5	0.6	0.05	1.9	45.3	2472
42	2	1.5	0.6	0.05	1.9	45.3	2511
43	2	1.5	0.6	0.05	1.9	45.3	2549
44	2	1.5	0.6	0.05	1.9	47.0	2648
45	2	1.5	0.6	0.05	1.9	47.0	2687
46	2	1.5	0.6	0.05	1.9	47.0	2726
47	2	1.5	0.6	0.05	1.9	47.0	2764
48	2	1.5	0.6	0.05	1.9	47.8	2831
49	2	1.5	0.6	0.05	2	49.4	2940
50	2	1.5	0.6	0.05	2	49.4	2978
2	2	2.5	0.7	0.05	1.2	16.3	250
3	2	2.5	0.7	0.05	1.2	17.2	323
4	2	2.5	0.7	0.05	1.3	19.2	415
5	2	2.5	0.7	0.05	1.3	20.9	503
6	2	2.5	0.7	0.05	1.4	23.1	605
7	2	2.5	0.7	0.05	1.4	23.1	662
8	2	2.5	0.7	0.05	1.4	25.9	778
9	2	2.5	0.7	0.05	1.5	28.3	896
10	2	2.5	0.7	0.05	1.5	29.6	983
11	2	2.5	0.7	0.05	1.5	29.6	1043
12	2	2.5	0.7	0.05	1.5	30.6	1125
13	2	2.5	0.7	0.05	1.6	32.4	1236
14	2	2.5	0.7	0.05	1.6	32.4	1295
15	2	2.5	0.7	0.05	1.6	34.2	1401
16	2	2.5	0.7	0.05	1.6	34.2	1460
17	2	2.5	0.7	0.05	1.7	36.4	1585
18	2	2.5	0.7	0.05	1.7	36.4	1645
19	2	2.5	0.7	0.05	1.7	36.4	1691
20	2	2.5	0.7	0.05	1.7	38.4	1822
21	2	2.5	0.7	0.05	1.7	38.4	1881
22	2	2.5	0.7	0.05	1.8	40.8	2021

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属带厚度 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	0.7	0.05	1.8	40.8	2081
24	2	2.5	0.7	0.05	1.8	42.9	2205
25	2	2.5	0.7	0.05	1.8	42.9	2264
26	2	2.5	0.7	0.05	1.8	42.9	2324
27	2	2.5	0.7	0.05	1.8	43.8	2413
28	2	2.5	0.7	0.05	1.9	45.7	2546
29	2	2.5	0.7	0.05	1.9	45.7	2606
30	2	2.5	0.7	0.05	1.9	45.7	2665
31	2	2.5	0.7	0.05	1.9	47.5	2787
32	2	2.5	0.7	0.05	1.9	47.5	2847
33	2	2.5	0.7	0.05	1.9	47.5	2906
34	2	2.5	0.7	0.05	2	49.7	3054
35	2	2.5	0.7	0.05	2	49.7	3113
36	2	2.5	0.7	0.05	2	49.7	3173
37	2	2.5	0.7	0.05	2	49.7	3204
38	2	2.5	0.7	0.05	2	51.7	3369
39	2	2.5	0.7	0.05	2	51.7	3428
40	2	2.5	0.7	0.05	2	51.7	3488
41	2	2.5	0.7	0.05	2.1	54.1	3653
42	2	2.5	0.7	0.05	2.1	54.1	3712
43	2	2.5	0.7	0.05	2.1	54.1	3772
44	2	2.5	0.7	0.05	2.1	56.2	3915
45	2	2.5	0.7	0.05	2.1	56.2	3974
46	2	2.5	0.7	0.05	2.1	56.2	4034
47	2	2.5	0.7	0.05	2.1	56.2	4093
48	2	2.5	0.7	0.05	2.1	57.1	4191
49	2	2.5	0.7	0.05	2.2	59.0	4345
50	2	2.5	0.7	0.05	2.2	59.0	4404
2	3	0.5	0.5	0.05	1.1	12.1	127
3	3	0.5	0.5	0.05	1.1	12.8	159
4	3	0.5	0.5	0.05	1.2	14.2	203
5	3	0.5	0.5	0.05	1.2	15.4	243
6	3	0.5	0.5	0.05	1.2	16.7	285
7	3	0.5	0.5	0.05	1.2	16.7	304
8	3	0.5	0.5	0.05	1.3	18.9	371
9	3	0.5	0.5	0.05	1.3	20.4	420
10	3	0.5	0.5	0.05	1.3	21.2	459
11	3	0.5	0.5	0.05	1.3	21.2	484
12	3	0.5	0.5	0.05	1.3	21.9	521
13	3	0.5	0.5	0.05	1.4	23.3	574
14	3	0.5	0.5	0.05	1.4	23.3	599
15	3	0.5	0.5	0.05	1.4	24.5	648
16	3	0.5	0.5	0.05	1.4	24.5	672
17	3	0.5	0.5	0.05	1.4	25.8	723

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属带厚度 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	0.5	0.05	1.4	25.8	748
19	3	0.5	0.5	0.05	1.4	25.8	752
20	3	0.5	0.5	0.05	1.5	27.5	838
21	3	0.5	0.5	0.05	1.5	27.5	863
22	3	0.5	0.5	0.05	1.5	29.0	920
23	3	0.5	0.5	0.05	1.5	29.0	945
24	3	0.5	0.5	0.05	1.5	30.4	1002
2	3	0.75	0.6	0.05	1.2	13.9	168
3	3	0.75	0.6	0.05	1.2	14.7	213
4	3	0.75	0.6	0.05	1.2	16.0	264
5	3	0.75	0.6	0.05	1.2	17.4	318
6	3	0.75	0.6	0.05	1.3	19.2	383
7	3	0.75	0.6	0.05	1.3	19.2	408
8	3	0.75	0.6	0.05	1.3	21.5	489
9	3	0.75	0.6	0.05	1.4	23.5	565
10	3	0.75	0.6	0.05	1.4	24.5	618
11	3	0.75	0.6	0.05	1.4	24.5	652
12	3	0.75	0.6	0.05	1.4	25.4	702
13	3	0.75	0.6	0.05	1.4	26.6	762
14	3	0.75	0.6	0.05	1.4	26.6	796
15	3	0.75	0.6	0.05	1.5	28.4	873
16	3	0.75	0.6	0.05	1.5	28.4	907
17	3	0.75	0.6	0.05	1.5	29.9	976
18	3	0.75	0.6	0.05	1.5	29.9	1010
19	3	0.75	0.6	0.05	1.5	29.9	1016
20	3	0.75	0.6	0.05	1.6	31.8	1131
21	3	0.75	0.6	0.05	1.6	31.8	1165
22	3	0.75	0.6	0.05	1.6	33.5	1243
23	3	0.75	0.6	0.05	1.6	33.5	1277
24	3	0.75	0.6	0.05	1.6	35.2	1355
2	3	1	0.6	0.05	1.2	14.5	190
3	3	1	0.6	0.05	1.2	15.3	243
4	3	1	0.6	0.05	1.2	16.7	304
5	3	1	0.6	0.05	1.3	18.5	375
6	3	1	0.6	0.05	1.3	20.1	442
7	3	1	0.6	0.05	1.3	20.1	473
8	3	1	0.6	0.05	1.4	22.8	576
9	3	1	0.6	0.05	1.4	24.6	653
10	3	1	0.6	0.05	1.4	25.7	716
11	3	1	0.6	0.05	1.4	25.7	757
12	3	1	0.6	0.05	1.4	26.5	816
13	3	1	0.6	0.05	1.5	28.2	898
14	3	1	0.6	0.05	1.5	28.2	940
15	3	1	0.6	0.05	1.5	29.7	1016

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属带厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外 径 mm	电缆近似重量 kg/km
16	3	1	0.6	0.05	1.5	29.7	1058
17	3	1	0.6	0.05	1.6	31.6	1151
18	3	1	0.6	0.05	1.6	31.6	1192
19	3	1	0.6	0.05	1.6	31.6	1202
20	3	1	0.6	0.05	1.6	33.3	1320
21	3	1	0.6	0.05	1.6	33.3	1361
22	3	1	0.6	0.05	1.6	35.2	1450
23	3	1	0.6	0.05	1.6	35.2	1492
24	3	1	0.6	0.05	1.7	37.2	1598
2	3	1.5	0.6	0.05	1.2	15.5	233
3	3	1.5	0.6	0.05	1.2	16.4	302
4	3	1.5	0.6	0.05	1.3	18.2	388
5	3	1.5	0.6	0.05	1.3	19.9	470
6	3	1.5	0.6	0.05	1.3	21.6	556
7	3	1.5	0.6	0.05	1.3	21.6	601
8	3	1.5	0.6	0.05	1.4	24.5	727
9	3	1.5	0.6	0.05	1.4	26.6	825
10	3	1.5	0.6	0.05	1.5	28.0	918
11	3	1.5	0.6	0.05	1.5	28.0	974
12	3	1.5	0.6	0.05	1.5	28.9	1051
13	3	1.5	0.6	0.05	1.5	30.4	1141
14	3	1.5	0.6	0.05	1.5	30.4	1198
15	3	1.5	0.6	0.05	1.6	32.4	1308
16	3	1.5	0.6	0.05	1.6	32.4	1365
17	3	1.5	0.6	0.05	1.6	34.1	1466
18	3	1.5	0.6	0.05	1.6	34.1	1522
19	3	1.5	0.6	0.05	1.6	34.1	1541
20	3	1.5	0.6	0.05	1.7	36.4	1702
21	3	1.5	0.6	0.05	1.7	36.4	1758
22	3	1.5	0.6	0.05	1.7	38.3	1871
23	3	1.5	0.6	0.05	1.7	38.3	1927
24	3	1.5	0.6	0.05	1.8	40.5	2058
2	3	2.5	0.7	0.05	1.3	18.2	337
3	3	2.5	0.7	0.05	1.3	19.3	442
4	3	2.5	0.7	0.05	1.3	21.2	560
5	3	2.5	0.7	0.05	1.4	23.4	692
6	3	2.5	0.7	0.05	1.4	25.6	820
7	3	2.5	0.7	0.05	1.4	25.6	890
8	3	2.5	0.7	0.05	1.5	29.0	1075
9	3	2.5	0.7	0.05	1.6	31.8	1233
10	3	2.5	0.7	0.05	1.6	33.2	1356
11	3	2.5	0.7	0.05	1.6	33.2	1443
12	3	2.5	0.7	0.05	1.6	34.3	1560
13	3	2.5	0.7	0.05	1.7	36.4	1710

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属带厚度 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	0.7	0.05	1.7	36.4	1797
15	3	2.5	0.7	0.05	1.7	38.4	1942
16	3	2.5	0.7	0.05	1.7	38.4	2030
17	3	2.5	0.7	0.05	1.8	40.8	2197
18	3	2.5	0.7	0.05	1.8	40.8	2284
19	3	2.5	0.7	0.05	1.8	40.8	2316
20	3	2.5	0.7	0.05	1.8	43.1	2533
21	3	2.5	0.7	0.05	1.8	43.1	2620
22	3	2.5	0.7	0.05	1.9	45.8	2806
23	3	2.5	0.7	0.05	1.9	45.8	2893
24	3	2.5	0.7	0.05	1.9	48.2	3063
2	4	0.5	0.5	0.05	1.2	13.9	163
3	4	0.5	0.5	0.05	1.2	14.7	204
4	4	0.5	0.5	0.05	1.2	16.0	253
5	4	0.5	0.5	0.05	1.2	17.4	304
6	4	0.5	0.5	0.05	1.3	19.2	366
7	4	0.5	0.5	0.05	1.3	19.2	381
8	4	0.5	0.5	0.05	1.3	21.5	467
9	4	0.5	0.5	0.05	1.4	23.6	540
10	4	0.5	0.5	0.05	1.4	24.6	591
1	4	0.75	0.6	0.05	1	9.2	91
2	4	0.75	0.6	0.05	1.2	15.7	211
3	4	0.75	0.6	0.05	1.2	16.6	267
4	4	0.75	0.6	0.05	1.3	18.5	341
5	4	0.75	0.6	0.05	1.3	20.1	411
6	4	0.75	0.6	0.05	1.3	21.9	485
7	4	0.75	0.6	0.05	1.3	21.9	506
8	4	0.75	0.6	0.05	1.4	24.9	632
9	4	0.75	0.6	0.05	1.5	27.3	730
10	4	0.75	0.6	0.05	1.5	28.4	800
2	4	1	0.6	0.05	1.2	16.4	240
3	4	1	0.6	0.05	1.2	17.4	308
4	4	1	0.6	0.05	1.3	19.3	394
5	4	1	0.6	0.05	1.3	21.1	476
6	4	1	0.6	0.05	1.4	23.2	573
7	4	1	0.6	0.05	1.4	23.2	601
8	4	1	0.6	0.05	1.4	26.1	736
9	4	1	0.6	0.05	1.5	28.5	848
10	4	1	0.6	0.05	1.5	29.8	930
1	4	1.5	0.6	0.05	1.1	10.4	133
2	4	1.5	0.6	0.05	1.2	17.6	296
3	4	1.5	0.6	0.05	1.3	19.0	394
4	4	1.5	0.6	0.05	1.3	20.8	496
5	4	1.5	0.6	0.05	1.4	23.0	613

对数	芯数	截面 mm ²	绝缘厚度 mm	分屏金属带厚度 mm	护套厚度 mm	成品近似外 径 mm	电缆近似重量 kg/km
6	4	1.5	0.6	0.05	1.4	25.0	726
7	4	1.5	0.6	0.05	1.4	25.0	768
8	4	1.5	0.6	0.05	1.5	28.4	948
9	4	1.5	0.6	0.05	1.5	30.8	1077
10	4	1.5	0.6	0.05	1.6	32.5	1198
1	4	2.5	0.7	0.05	1.1	11.9	189
2	4	2.5	0.7	0.05	1.3	20.8	432
3	4	2.5	0.7	0.05	1.3	22.1	569
4	4	2.5	0.7	0.05	1.4	24.6	734
5	4	2.5	0.7	0.05	1.5	27.2	907
6	4	2.5	0.7	0.05	1.5	29.7	1077
7	4	2.5	0.7	0.05	1.5	29.7	1146
8	4	2.5	0.7	0.05	1.6	33.7	1411
9	4	2.5	0.7	0.05	1.7	37.0	1619
10	4	2.5	0.7	0.05	1.7	38.6	1781

DJYP3V-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

DJYP3V-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	0.05
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