

额定电压 300/500V 铜芯聚乙烯绝缘铜带绕包分总屏蔽

聚氯乙烯护套计算机电缆

电缆型号

DJYP2VP2-300/500V

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)

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

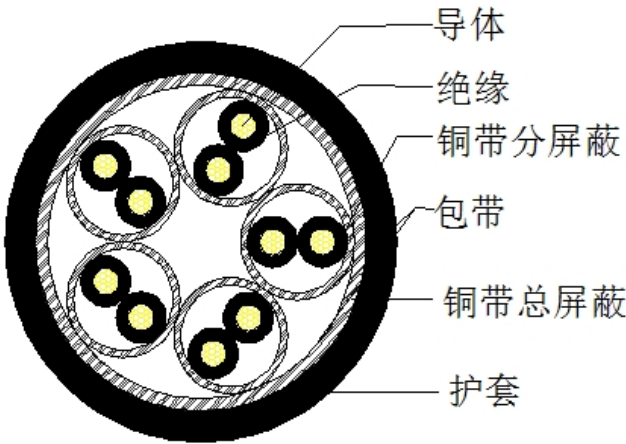
三线组: ●黑○白●蓝

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、悬挂式架空敷设等。

DJYP2VP2-300/500V 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	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	1.1	11.4	116
3	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.1	12.1	142
4	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.1	13.1	172
5	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.2	14.5	210
6	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.2	15.6	245
7	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.2	15.6	262
8	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.2	17.4	307
9	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.3	19.0	354
10	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.3	19.8	385
11	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.3	19.8	403
12	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.3	20.4	432
13	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.3	21.4	467
14	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.3	21.4	485
15	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.3	22.5	524
16	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.3	22.5	542
17	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.4	24.0	593
18	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.4	24.0	611
19	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.4	24.0	624
20	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.4	25.2	673
21	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.4	25.2	691
22	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.4	26.6	737
23	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.4	26.6	755
24	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.5	28.1	812
25	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.5	28.1	830
26	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.5	28.1	848
27	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.5	28.7	880
28	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.5	29.7	921
29	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.5	29.7	939
30	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.5	29.7	957
31	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.5	30.8	1003
32	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.5	30.8	1020
33	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.5	30.8	1038
34	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	32.3	1099
35	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	32.3	1117
36	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	32.3	1135
37	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	32.3	1142
38	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	33.6	1204
39	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	33.6	1222
40	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	33.6	1240
41	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	34.9	1293
42	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	34.9	1311

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	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	1.6	34.9	1329
44	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	36.2	1383
45	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	36.2	1401
46	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	36.2	1418
47	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.6	36.2	1436
48	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.7	37.1	1486
49	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.7	38.1	1534
50	2	0.5	0.5	0.05	0.05	1.7	38.1	1552
2	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.1	12.8	145
3	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.1	13.5	179
4	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.2	15.0	225
5	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.2	16.3	268
6	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.2	17.6	313
7	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.2	17.6	336
8	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.3	20.0	403
9	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.3	21.6	456
10	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.3	22.5	497
11	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.3	22.5	521
12	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.4	23.5	569
13	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.4	24.7	616
14	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.4	24.7	640
15	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.4	26.0	692
16	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.4	26.0	716
17	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.5	27.6	782
18	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.5	27.6	806
19	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.5	27.6	824
20	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.5	29.1	889
21	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.5	29.1	913
22	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.5	30.7	975
23	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.5	30.7	999
24	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	32.5	1074
25	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	32.5	1098
26	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	32.5	1122
27	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	33.2	1164
28	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	34.4	1220
29	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	34.4	1244
30	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	34.4	1268
31	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	35.7	1329
32	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	35.7	1353
33	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	35.7	1377
34	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.7	37.3	1455
35	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.7	37.3	1480
36	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.7	37.3	1504
37	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.7	37.3	1514

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	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	1.7	38.8	1597
39	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.7	38.8	1621
40	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.7	38.8	1645
41	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.7	40.4	1716
42	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.7	40.4	1740
43	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.7	40.4	1765
44	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.8	42.2	1854
45	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.8	42.2	1878
46	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.8	42.2	1902
47	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.8	42.2	1926
48	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.8	42.9	1973
49	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.8	44.0	2036
50	2	0.75	0.6	0.05	0.05	1.8	44.0	2060
2	2	1	0.6	0.05	0.05	1.1	13.3	162
3	2	1	0.6	0.05	0.05	1.2	14.4	207
4	2	1	0.6	0.05	0.05	1.2	15.6	254
5	2	1	0.6	0.05	0.05	1.2	17.0	303
6	2	1	0.6	0.05	0.05	1.3	18.7	363
7	2	1	0.6	0.05	0.05	1.3	18.7	391
8	2	1	0.6	0.05	0.05	1.3	20.8	458
9	2	1	0.6	0.05	0.05	1.3	22.5	519
10	2	1	0.6	0.05	0.05	1.4	23.8	576
11	2	1	0.6	0.05	0.05	1.4	23.8	605
12	2	1	0.6	0.05	0.05	1.4	24.6	650
13	2	1	0.6	0.05	0.05	1.4	25.8	705
14	2	1	0.6	0.05	0.05	1.4	25.8	734
15	2	1	0.6	0.05	0.05	1.4	27.1	793
16	2	1	0.6	0.05	0.05	1.4	27.1	822
17	2	1	0.6	0.05	0.05	1.5	28.9	896
18	2	1	0.6	0.05	0.05	1.5	28.9	925
19	2	1	0.6	0.05	0.05	1.5	28.9	947
20	2	1	0.6	0.05	0.05	1.5	30.5	1021
21	2	1	0.6	0.05	0.05	1.5	30.5	1051
22	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	32.4	1134
23	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	32.4	1163
24	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	34.0	1234
25	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	34.0	1263
26	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	34.0	1292
27	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	34.7	1341
28	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	35.9	1405
29	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	35.9	1434
30	2	1	0.6	0.05	0.05	1.6	35.9	1463
31	2	1	0.6	0.05	0.05	1.7	37.6	1547
32	2	1	0.6	0.05	0.05	1.7	37.6	1577

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	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	1.7	37.6	1606
34	2	1	0.6	0.05	0.05	1.7	39.1	1678
35	2	1	0.6	0.05	0.05	1.7	39.1	1707
36	2	1	0.6	0.05	0.05	1.7	39.1	1736
37	2	1	0.6	0.05	0.05	1.7	39.1	1749
38	2	1	0.6	0.05	0.05	1.8	41.0	1860
39	2	1	0.6	0.05	0.05	1.8	41.0	1889
40	2	1	0.6	0.05	0.05	1.8	41.0	1919
41	2	1	0.6	0.05	0.05	1.8	42.6	2000
42	2	1	0.6	0.05	0.05	1.8	42.6	2029
43	2	1	0.6	0.05	0.05	1.8	42.6	2059
44	2	1	0.6	0.05	0.05	1.8	44.2	2140
45	2	1	0.6	0.05	0.05	1.8	44.2	2169
46	2	1	0.6	0.05	0.05	1.8	44.2	2199
47	2	1	0.6	0.05	0.05	1.8	44.2	2228
48	2	1	0.6	0.05	0.05	1.8	44.9	2281
49	2	1	0.6	0.05	0.05	1.9	46.4	2373
50	2	1	0.6	0.05	0.05	1.9	46.4	2402
2	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.2	14.5	199
3	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.2	15.3	250
4	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.2	16.7	309
5	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.3	18.5	379
6	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.3	20.0	445
7	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.3	20.0	482
8	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.3	22.4	566
9	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.4	24.5	651
10	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.4	25.6	712
11	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.4	25.6	751
12	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.4	26.4	808
13	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.5	28.0	887
14	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.5	28.0	926
15	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.5	29.5	1001
16	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.5	29.5	1040
17	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.5	31.1	1117
18	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.5	31.1	1156
19	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.5	31.1	1186
20	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	33.1	1292
21	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	33.1	1331
22	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	34.9	1418
23	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	34.9	1457
24	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.7	37.0	1560
25	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.7	37.0	1598
26	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.7	37.0	1637
27	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.7	37.7	1699

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	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	1.7	39.1	1779
29	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.7	39.1	1818
30	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.7	39.1	1857
31	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.8	40.9	1960
32	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.8	40.9	1999
33	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.8	40.9	2038
34	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.8	42.5	2127
35	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.8	42.5	2166
36	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.8	42.5	2205
37	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.8	42.5	2225
38	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.8	44.2	2341
39	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.8	44.2	2380
40	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.8	44.2	2419
41	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.9	46.3	2538
42	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.9	46.3	2577
43	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.9	46.3	2616
44	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.9	48.0	2717
45	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.9	48.0	2756
46	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.9	48.0	2795
47	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.9	48.0	2834
48	2	1.5	0.6	0.05	0.05	1.9	48.8	2901
49	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.0	50.5	3012
50	2	1.5	0.6	0.05	0.05	2.0	50.5	3051
2	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.2	16.7	272
3	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.2	17.7	347
4	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.3	19.6	441
5	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.3	21.4	532
6	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.4	23.6	637
7	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.4	23.6	694
8	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.4	26.4	815
9	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.5	28.9	936
10	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.5	30.2	1026
11	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.5	30.2	1085
12	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.5	31.2	1169
13	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	33.1	1283
14	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	33.1	1342
15	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	34.9	1451
16	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	34.9	1510
17	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.7	37.1	1638
18	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.7	37.1	1697
19	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.7	37.1	1744
20	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.7	39.2	1878
21	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.7	39.2	1937
22	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.8	41.7	2081

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	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	1.8	41.7	2140
24	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.8	43.8	2268
25	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.8	43.8	2327
26	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.8	43.8	2386
27	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.8	44.7	2478
28	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.9	46.7	2614
29	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.9	46.7	2673
30	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.9	46.7	2732
31	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.9	48.5	2858
32	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.9	48.5	2917
33	2	2.5	0.7	0.05	0.05	1.9	48.5	2976
34	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.0	50.7	3127
35	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.0	50.7	3187
36	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.0	50.7	3246
37	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.0	50.7	3277
38	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.0	52.8	3446
39	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.0	52.8	3505
40	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.0	52.8	3564
41	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.1	55.2	3733
42	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.1	55.2	3792
43	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.1	55.2	3852
44	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.1	57.3	3999
45	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.1	57.3	4058
46	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.1	57.3	4117
47	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.1	57.3	4176
48	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.2	58.6	4301
49	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.2	60.2	4433
50	2	2.5	0.7	0.05	0.05	2.2	60.2	4492
2	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.1	12.4	142
3	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.1	13.1	176
4	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.2	14.6	221
5	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.2	15.8	263
6	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.2	17.1	308
7	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.2	17.1	326
8	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.3	19.4	396
9	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.3	20.9	448
10	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.3	21.8	489
11	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.3	21.8	513
12	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.3	22.5	551
13	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.4	23.9	607
14	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.4	23.9	632
15	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.4	25.2	682
16	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.4	25.2	707
17	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.4	26.5	759

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	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	1.4	26.5	784
19	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.4	26.5	788
20	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.5	28.2	877
21	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.5	28.2	902
22	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.5	29.7	961
23	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.5	29.7	986
24	3	0.5	0.5	0.05	0.05	1.5	31.1	1046
2	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.2	14.3	186
3	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.2	15.1	232
4	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.2	16.5	285
5	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.2	17.9	342
6	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.3	19.7	409
7	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.3	19.7	434
8	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.3	22.1	519
9	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.4	24.2	597
10	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.4	25.2	653
11	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.4	25.2	687
12	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.4	26.0	738
13	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.4	27.3	800
14	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.4	27.3	834
15	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.5	29.1	914
16	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.5	29.1	948
17	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.5	30.6	1019
18	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.5	30.6	1053
19	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.5	30.6	1059
20	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	32.6	1177
21	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	32.6	1211
22	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	34.4	1291
23	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	34.4	1325
24	3	0.75	0.6	0.05	0.05	1.6	36.1	1406
2	3	1	0.6	0.05	0.05	1.2	14.9	209
3	3	1	0.6	0.05	0.05	1.2	15.7	263
4	3	1	0.6	0.05	0.05	1.2	17.1	326
5	3	1	0.6	0.05	0.05	1.3	19.0	399
6	3	1	0.6	0.05	0.05	1.3	20.6	469
7	3	1	0.6	0.05	0.05	1.3	20.6	501
8	3	1	0.6	0.05	0.05	1.4	23.3	607
9	3	1	0.6	0.05	0.05	1.4	25.2	688
10	3	1	0.6	0.05	0.05	1.4	26.3	752
11	3	1	0.6	0.05	0.05	1.4	26.3	794
12	3	1	0.6	0.05	0.05	1.5	27.5	866
13	3	1	0.6	0.05	0.05	1.5	28.8	938
14	3	1	0.6	0.05	0.05	1.5	28.8	980
15	3	1	0.6	0.05	0.05	1.5	30.4	1059

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	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	1.5	30.4	1100
17	3	1	0.6	0.05	0.05	1.6	32.4	1196
18	3	1	0.6	0.05	0.05	1.6	32.4	1237
19	3	1	0.6	0.05	0.05	1.6	32.4	1247
20	3	1	0.6	0.05	0.05	1.6	34.1	1368
21	3	1	0.6	0.05	0.05	1.6	34.1	1409
22	3	1	0.6	0.05	0.05	1.6	36.0	1501
23	3	1	0.6	0.05	0.05	1.6	36.0	1543
24	3	1	0.6	0.05	0.05	1.7	38.1	1652
2	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.2	15.9	254
3	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.2	16.8	324
4	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.3	18.7	412
5	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.3	20.3	497
6	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.3	22.1	586
7	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.3	22.1	631
8	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.4	25.1	762
9	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.5	27.5	874
10	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.5	28.7	958
11	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.5	28.7	1014
12	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.5	29.6	1092
13	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.5	31.1	1185
14	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.5	31.1	1241
15	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	33.1	1355
16	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	33.1	1411
17	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	34.9	1515
18	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	34.9	1572
19	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	34.9	1590
20	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.7	37.2	1755
21	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.7	37.2	1811
22	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.7	39.2	1927
23	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.7	39.2	1983
24	3	1.5	0.6	0.05	0.05	1.8	41.4	2117
2	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.3	18.7	362
3	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.3	19.8	468
4	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.3	21.7	589
5	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.4	24.0	724
6	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.4	26.1	857
7	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.4	26.1	927
8	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.5	29.7	1116
9	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	32.5	1279
10	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	33.9	1404
11	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	33.9	1491
12	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	35.1	1609
13	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.7	37.1	1762

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	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	1.7	37.1	1849
15	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.7	39.2	1998
16	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.7	39.2	2085
17	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.8	41.7	2257
18	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.8	41.7	2344
19	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.8	41.7	2376
20	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.8	44.1	2596
21	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.8	44.1	2683
22	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.9	46.8	2874
23	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.9	46.8	2961
24	3	2.5	0.7	0.05	0.05	1.9	49.2	3134
2	4	0.5	0.5	0.05	0.05	1.2	14.3	181
3	4	0.5	0.5	0.05	0.05	1.2	15.1	223
4	4	0.5	0.5	0.05	0.05	1.2	16.5	274
5	4	0.5	0.5	0.05	0.05	1.2	17.9	328
6	4	0.5	0.5	0.05	0.05	1.3	19.7	392
7	4	0.5	0.5	0.05	0.05	1.3	19.7	407
8	4	0.5	0.5	0.05	0.05	1.3	22.1	497
9	4	0.5	0.5	0.05	0.05	1.4	24.2	573
10	4	0.5	0.5	0.05	0.05	1.4	25.2	625
2	4	0.75	0.6	0.05	0.05	1.2	16.1	231
3	4	0.75	0.6	0.05	0.05	1.2	17.1	290
4	4	0.75	0.6	0.05	0.05	1.3	19.0	366
5	4	0.75	0.6	0.05	0.05	1.3	20.7	439
6	4	0.75	0.6	0.05	0.05	1.3	22.5	516
7	4	0.75	0.6	0.05	0.05	1.3	22.5	537
8	4	0.75	0.6	0.05	0.05	1.4	25.5	667
9	4	0.75	0.6	0.05	0.05	1.5	28.0	769
10	4	0.75	0.6	0.05	0.05	1.5	29.2	840
2	4	1	0.6	0.05	0.05	1.2	16.8	262
3	4	1	0.6	0.05	0.05	1.2	17.8	331
4	4	1	0.6	0.05	0.05	1.3	19.8	420
5	4	1	0.6	0.05	0.05	1.3	21.6	505
6	4	1	0.6	0.05	0.05	1.4	23.8	605
7	4	1	0.6	0.05	0.05	1.4	23.8	634
8	4	1	0.6	0.05	0.05	1.4	26.7	773
9	4	1	0.6	0.05	0.05	1.5	29.2	889
10	4	1	0.6	0.05	0.05	1.5	30.5	973
2	4	1.5	0.6	0.05	0.05	1.2	18.0	320
3	4	1.5	0.6	0.05	0.05	1.3	19.4	419
4	4	1.5	0.6	0.05	0.05	1.3	21.3	525
5	4	1.5	0.6	0.05	0.05	1.4	23.5	644
6	4	1.5	0.6	0.05	0.05	1.4	25.6	761
7	4	1.5	0.6	0.05	0.05	1.4	25.6	803

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	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	1.5	29.1	989
9	4	1.5	0.6	0.05	0.05	1.5	31.5	1122
10	4	1.5	0.6	0.05	0.05	1.6	33.2	1244
2	4	2.5	0.7	0.05	0.05	1.3	21.3	461
3	4	2.5	0.7	0.05	0.05	1.4	22.9	610
4	4	2.5	0.7	0.05	0.05	1.4	25.1	768
5	4	2.5	0.7	0.05	0.05	1.5	27.8	945
6	4	2.5	0.7	0.05	0.05	1.5	30.4	1119
7	4	2.5	0.7	0.05	0.05	1.5	30.4	1189
8	4	2.5	0.7	0.05	0.05	1.6	34.5	1459
9	4	2.5	0.7	0.05	0.05	1.7	37.8	1673
10	4	2.5	0.7	0.05	0.05	1.7	39.5	1837

DJYP2VP2-300/500V 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

DJYP2VP2-300/500V 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