

# 阻燃计算机电缆ZR-DJYVP2 10\*2\*1.5 DJYVP电缆

产品名称	阻燃计算机电缆ZR-DJYVP2 10*2*1.5 DJYVP电缆
公司名称	天津市天联线缆有限公司销售部
价格	2.70/米
规格参数	规格型号:ZR-DJYVP2 10*2*1.5 颜色:黑色 工厂:河北廊坊
公司地址	天津市武清区曹子里镇
联系电话	0316-2158670 18533641666

## 产品详情

在20 时用直流500V电压试验稳定充电1min后绝缘电阻应符合：

绝缘材料

最小绝缘电阻

M · km

聚乙烯、交联聚乙烯、氟塑料

3000

聚氯乙烯、硅橡胶

25

各对绞屏蔽之间以及对绞屏蔽与总屏蔽之间应不断路

电缆的线芯和线芯之间以及线芯与屏蔽或其它金属层之间应经受50Hz，交流电压2000V/1min或1500V/5min不击穿。

聚乙烯的绝缘电阻高，耐电压好，介电系数小和介质损耗温度和变频率的影响也小，不但能满足传输性能的要求，而且能确保电缆的使用寿命。

为了减少回路间的相互串扰和外部干扰，电缆需采用屏蔽结构。屏蔽材料有镀锡或非镀锡铜线、铜带、铜塑复合带、铝塑复合带等，其中金属带采用绕包生产方式，搭盖率通常应不小于15%，但特定标准有特殊的规定，如TICW/06规定屏蔽金属带搭盖率应不小于25%；金属丝采用编织生产方式，编织覆盖率应

不小于80%，如对抗干扰有较高要求，覆盖率可不小于90%。

电缆的屏蔽要求是根据不同场合分别采用：分屏蔽（仅对绞组有屏蔽，每一个对绞组都有）、总屏蔽（电缆仅在缆芯成缆后有一层总屏蔽）、分屏蔽+总屏蔽（同时包含上述两个结构）。按照用户和使用场合的更高要求，总屏蔽结构可以采用复合屏蔽方式，即包含两层屏蔽，由金属带绕包+金属丝编织构成。

注：如果电缆有分屏蔽结构，屏蔽对之间应具有较好的绝缘性能，在分屏蔽外侧需要绕包聚酯带或其它非吸湿性包带

计算机电缆详细型号结构尺寸参数：

标称截面

( )

线径结构

根数/线径

( mm )

最大外径 ( mm )

近似重量 ( kg/km )

DJYVP

DJYVP2

DJYVP3

DJYVP

DJYVP2

DJYVP3

1×2×0.5

1×2×0.75

1×2×1.0

1×2×1.5

1/0.80

1/0.97

1/1.13

1/1.38

7.6

8.2

8.8

9.5

7.3

7.8

8.5

9.2

9.6

10.0

10.6

11.3

65

71

81

100

47

52

61

78

83

90

103

124

1 × 2 × 2.5

$2 \times 2 \times 0.5$

$2 \times 2 \times 0.75$

$2 \times 2 \times 1.0$

1/1.78

1/0.8

1/0.97

1/1.13

10.5

10.5

11.2

12.6

10.2

10.0

10.7

12.1

12.3

12.5

13.2

14.6

132

109

134

158

109

84

106

129

164

139

165

196

$2 \times 2 \times 1.5$

$2 \times 2 \times 2.5$

$3 \times 2 \times 0.5$

$3 \times 2 \times 0.75$

$3 \times 2 \times 1.0$

1/1.38

1/1.78

1/0.80

1/0.97

1/1.13

13.8

16.2

11.0

12.2

13.7

13.3

15.7

10.5

11.7

13.2

15.8

18.2

13.0

14.2

15.7

244

270

132

169

196

211

243

105

139

165

284

343

163

202

236

$3 \times 2 \times 1.5$

$3 \times 2 \times 2.5$

$4 \times 2 \times 0.5$

$4 \times 2 \times 0.75$

1/1.38

1/1.78

1/0.8

1/0.97

15.0

17.2

11.8

12.7

14.5

16.7

11.3

12.2

17.0

19.2

12.8

14.7

249

347

165

206

214

308

135

173

303

415

199

242

4 × 2 × 1.0

$4 \times 2 \times 1.5$

$4 \times 2 \times 2.5$

$5 \times 2 \times 0.5$

1/1.13

1/1.38

1/1.78

1/0.80

14.4

15.7

18.7

13.0

14.0

15.0

18.2

12.5

16.4

17.7

20.9

15.0

249

310

462

194

206

272

400



162

295

370

518

233

$5 \times 2 \times 0.75$

$5 \times 2 \times 1.0$

$5 \times 2 \times 1.5$

$5 \times 2 \times 2.5$

1/0.97

1/1.13

1/1.38

1/1.78

14.0

16.0

17.5

20.9

13.5

15.5

17.0

20.4

16.0

18.0

19.5

23.0

247

288

384

564

212

250

341

496

299

349

449

627

$7 \times 2 \times 0.75$

$7 \times 2 \times 0.75$

$7 \times 2 \times 1.0$

$7 \times 2 \times 1.5$

1/0.8

1/0.97

1/1.13

1/1.38

13.8

15.3

17.4

19.0

13.3

14.8

17.0

18.5

15.8

17.3

19.5

21.2

242

310

375

512

207

272

333

448

296

368

441

566

$7 \times 2 \times 2.5$

$8 \times 2 \times 0.5$

$8 \times 2 \times 0.75$

$8 \times 2 \times 1.0$

1/1.78

1/0.80

1/0.97

1/1.13

22.7

15.3

16.8

19.2

22.2

14.8

16.3

18.7

25.0

17.3

18.8

21.5

728

277

367

455

654

240

325

382

798

336

429

499

$8 \times 2 \times 1.5$

$8 \times 2 \times 2.5$

$10 \times 2 \times 0.5$

$10 \times 2 \times 0.75$

1/1.38

1/1.78

1/0.80

1/0.97

20.4

24.5

18.2

20.0

20.0

24.0

17.7

19.5

22.6

26.8

20.2

22.0

592

850

382

486

520

770

319

417

649

950

430

538

$10 \times 2 \times 1.0$

$10 \times 2 \times 1.5$

$10 \times 2 \times 2.5$

$12 \times 2 \times 0.5$

1/1.13

1/1.38

1/1.78

1/0.80

22.8

24.7

28.8

18.8

22.3

24.2

28.3

18.3

25.0

27.0

31.2

21.0

579

752

1155

425

504

668

1000

360

640

817

1210

474

$12 \times 2 \times 0.75$

$12 \times 2 \times 1.0$

$12 \times 2 \times 1.5$

$12 \times 2 \times 2.5$

1/0.97

1/1.13

1/1.38

1/1.78

20.0

23.5

25.4

30.7

20.2

23.0

26.0

30.0

22.8

25.8

27.6

32.8

545

652

850

1305

472

574

765

1150

597

715

920

1367

$14 \times 2 \times 0.5$

$14 \times 2 \times 0.75$

$14 \times 2 \times 1.0$

$14 \times 2 \times 1.5$

1/0.80

1/0.97

1/1.13

1/1.38

19.5

21.5

24.6



26.7

19.0

21.0

24.1

26.2

21.7

23.7

26.8

29.0

475

622

736

1030

407

545

655

883

528

677

804

1070

$14 \times 2 \times 2.5$

$16 \times 2 \times 0.5$

$16 \times 2 \times 0.75$

$16 \times 2 \times 1.0$

1/1.78

1/0.80

1/0.97

1/1.13

32.5

21.0

23.0

26.0

32.0

20.5

22.5

25.5

35.0

23.0

25.0

28.4

1480

538

694

823

1315

466

613

738

1544

594

752

919

$16 \times 2 \times 1.5$

$16 \times 2 \times 2.5$

$19 \times 2 \times 0.5$

$19 \times 2 \times 0.75$

1/1.38

1/1.78

1/0.80

1/0.97

28.5

34.5

22.4

23.7

28.0

34.0

22.0

23.2

31.0

37.0

24.4

25.7

1165

1675

610

790

1010

1500

535

706

1209

1743

669

854

$19 \times 2 \times 1.0$

$19 \times 2 \times 1.5$

$19 \times 2 \times 2.5$

$24 \times 2 \times 0.5$

1/1.13

1/1.38

1/1.78

1/0.80

27.0

29.6

36.0

25.5

26.5

29.1

35.5

25.0

29.4

32.0

38.5

27.7

854

1350

1925

780

863

1185

1740

692

1056

1396

1998

876

$24 \times 2 \times 0.75$

$24 \times 2 \times 1.0$

$24 \times 2 \times 1.5$

$24 \times 2 \times 2.5$

1/0.97

1/1.13

1/1.38

1/1.78

28.2

32.5

35.2

42.5

27.8

32.0

34.7

42.0

30.7

34.8

37.6

45.0

1100

1320

1720

2465

940

1150

1910

2250

1141

1378

2159

2555

名称

如下表所示： [3]

导体标称截面

导体根数/单丝直径mm

导体根数/单丝直径mm

导体根数/单丝直径mm

20 时导体直流电阻 /km

20 时导体直流电阻 /km

mm<sup>2</sup>

A

B

R

A、B

R

0.5

1/0.80

7/0.30

16/0.20

36.0

39.0

0.75

1/0.97

7/0.37

24/0.20

24.5

26.0

1

1/1.13

7/0.43

32/0.20

18.1

19.5

1.5

1/1.38

7/0.52

30/0.25

12.1

13.3

2.5

1/1.78

7/0.68

49/0.25

7.41

7.98

词条图册