计算机信号电缆DJYVP2 DJYJVP计算机电缆厂家

产品名称	计算机信号电缆DJYVP2 DJYJVP计算机电缆厂家
公司名称	天津市津宗线缆科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:津宗 型号:DJYVP2 产地:河北省廊坊市大城县刘演马村
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇刘演马村
联系电话	15127611911 18031626432

产品详情

技术参数

常规计算机电缆敷设时最低环境温度为0°C [1]。

电缆长期允许的最高工作温度：

绝缘材料名称

允许的最高工作温度

（°C）

聚氯乙烯

70

聚乙烯

70

交联聚乙烯

90

聚烯烃材料

90、105、125、150

硅橡胶

180

氟塑料

200

最小弯曲半径：无铠装结构应不小于电缆外径的6倍，有铠装或铜带屏蔽结构应不小于电缆外径的12倍。

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

MΩ · 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

计算机电缆属于电气装备用电缆，电气装备用电缆的结构和组成材料最为复杂，根据使用温度、工作环境的特殊要求，计算机电缆各结构的组成材料种类繁多，具体如下：

允许的最高工作温度

（℃）

绝缘材料名称

护套材料名称2

70

聚乙烯、聚氯乙烯、热塑性聚烯烃

聚乙烯、聚氯乙烯

90

聚氯乙烯、交联聚乙烯、热塑或热固性聚烯烃

聚氯乙烯、热塑或热固性聚烯烃

105

聚氯乙烯、热固性聚烯烃材料1

聚氯乙烯、热固性聚烯烃

125、150

热固性聚烯烃材料1

热固性聚烯烃

180

硅橡胶

硅橡胶

200

氟塑料

氟塑料

注1：超过90℃的热固性聚烯烃绝缘，交联方式建议采用辐照方式，尤其对于有阻燃要求的绝缘材料。

注2：除氟塑料和硅橡胶外，如果不考虑成本，其它护套材料均可以匹配使用于绝缘温度等级低于自身的电缆中。

型号

播报

编辑

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

2×2×0.5

2×2×0.75

2×2×1.0

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

2×2×1.5

2×2×2.5

3×2×0.5

3×2×0.75

3×2×1.0

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

3×2×1.5

3×2×2.5

4×2×0.5

4×2×0.75

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

4×2×1.5

4×2×2.5

5×2×0.5

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

5×2×0.75

5×2×1.0

5×2×1.5

5×2×2.5

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

7×2×0.75

7×2×0.75

7×2×1.0

7×2×1.5

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

7×2×2.5

8×2×0.5

8×2×0.75

8×2×1.0

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

8×2×1.5

8×2×2.5

10×2×0.5

10×2×0.75

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

10×2×1.0

10×2×1.5

10×2×2.5

12×2×0.5

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

12×2×0.75

12×2×1.0

12×2×1.5

12×2×2.5

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

14×2×0.5

14×2×0.75

14×2×1.0

14×2×1.5

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

14×2×2.5

16×2×0.5

16×2×0.75

16×2×1.0

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

16×2×1.5

16×2×2.5

19×2×0.5

19×2×0.75

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

19×2×1.0

19×2×1.5

19×2×2.5

24×2×0.5

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

24×2×0.75

24×2×1.0

24×2×1.5

24×2×2.5

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