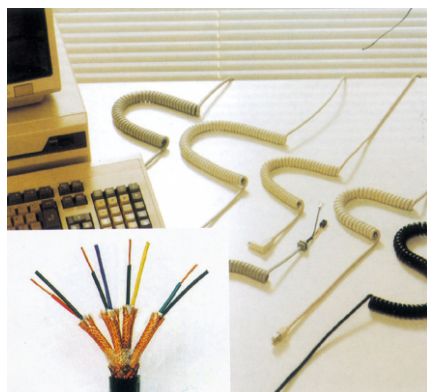


计算机电缆

多芯屏蔽电子计算机电缆



产品简介

本产品适用于额定电压500v及以下对于防干扰性要求较高的电子计算机和自动化设备连接用电缆。电缆的线芯绝缘采用具有良好化学稳定性能的低密度聚乙烯。聚乙烯的绝缘电阻高，耐电压好，介电系数小和介质损耗受温度和频率的影响也小，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，电缆采用了屏蔽结构。电缆的屏蔽要求是，根据不同使用场合分别采用：对绞组合屏蔽、对绞组成电缆的总屏蔽、对绞组合屏蔽后总屏蔽等方法。

屏蔽材料有圆铜线、铜带、铝箔 / 塑料复合带三种。屏蔽对与屏蔽对具有较好的绝缘性能，电缆在使用中若屏蔽对与屏蔽对之间出现电位差时，不会影响信号的传输质量。

计算机电缆的型号、名称及使用范围见表5-1。

使用范围

电缆允许在环境温度为 $-40^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 相对湿度不大于80%时作固定敷设使用。电缆线芯工作温度不应高于 65°C 。在使用过程中，电缆应防止高温直接辐射或接触。

技术要求

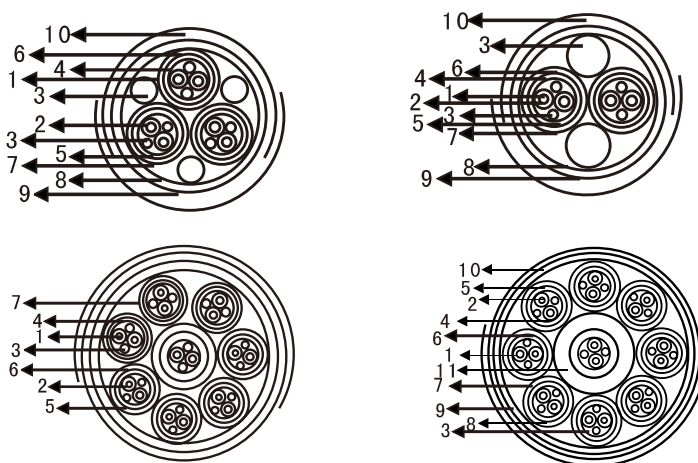
屏蔽采用的铜带厚度为 $0.10 \sim 0.15\text{mm}$ ，编、缠绕铜丝为镀锡、非镀锡，直径为 $0.14 \sim 0.16\text{mm}$ 。塑铝复合薄膜厚度为 $0.04 \sim 0.06\text{mm}$ 。屏蔽连接用铜丝的直径为 $0.16 \sim 0.21\text{mm}$ 。铜带绕包重叠率不小于15%。成品电缆导电线芯的直流电阻，换算到标称截面 1mm^2 长度为 1m ，温度为 $+20^{\circ}\text{C}$ 时，应不大于 0.0184Ω 。绝缘线芯应能经受交流50Hz，5000V试验电压的火花击穿试验，或浸入室温水中6hour后，经受交流50Hz 2000V电压试验5min。成品电缆线芯间及线芯对屏蔽之间的绝缘电阻，在温度为 $+20^{\circ}\text{C}$ 时应不小于 $500\text{M}\Omega \cdot \text{km}$ 。各屏蔽二线组的屏蔽之间不短路。成品电缆芯与芯间，线芯与屏蔽层间应经受50Hz 2000V电压试验5min。电缆的交货长度应不小于50m。经双方协议允许任何长度交货。

说明

- 1、2对（四芯）为红白和兰白二个屏蔽二线组
- 3对（六芯）为红白、兰白、红兰三个屏蔽二组
- 8对（十六芯），
- 9对（十八芯）中心为红白一个屏蔽二线组外层一个红兰和一个兰白二个屏蔽二线组为标志对。其余为红白屏蔽二线组。
- 2、本公司还可以生产P1型铜丝缠绕屏蔽以及低烟低卤，低烟无卤计算机电缆。

计算机电缆

多芯屏蔽电子计算机电缆



- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 导电线芯 | (7) 包带 |
| (2) 聚乙烯绝缘 | (8) 包布 |
| (3) 塑料填芯 | (9) 聚氯乙烯护套 |
| (4) 包带 | (10) 双层镀锌钢带 |
| (5) 编织或疏绕铜线 | (11) 聚乙烯内护套 |
| (6) 铜带 | |

电缆的型号、名称及使用范围

表 1

| 型号 | 名称 | 使用范围 |
|---------|--------------------------------|-----------------|
| DJYVP | 聚乙烯绝缘对绞组铜线编织总屏蔽聚氯乙烯护套计算机电缆 | 固定敷设在室内、电缆沟或管道内 |
| DJYVP2 | 聚乙烯绝缘对绞组铜带总屏蔽聚氯乙烯护套计算机电缆 | |
| DJYVP3 | 聚乙烯绝缘对绞组铝塑复合带总屏蔽聚氯乙烯护套计算机电缆 | |
| DJYVP | 聚乙烯绝缘对绞组铜线编织分屏蔽聚氯乙烯护套计算机电缆 | |
| DJY2VP | 聚乙烯绝缘对绞组铜带分屏蔽聚氯乙烯护套计算机电缆 | |
| DJY3VP | 聚乙烯绝缘对绞组铝塑复合带分屏蔽聚氯乙烯护套计算机电缆 | |
| DJYVPVP | 聚乙烯绝缘对绞组铜丝编织分屏蔽及总屏蔽聚氯乙烯护套计算机电缆 | |
| DJY2VP2 | 聚乙烯绝缘对绞组铜带分屏蔽及总屏蔽聚氯乙烯护套计算机电缆 | |

计算机电缆

多芯屏蔽电子计算机电缆

| 型号 | 名称 | 使用范围 |
|-------------|-------------------------------------|-----------------|
| DJYP3VP3 | 聚乙烯绝缘对绞组铝塑复合带分屏蔽及总屏蔽聚氯乙烯护套计算机电缆 | 适用于需要频繁移动或柔软的情况 |
| DJYVPR | 聚乙烯绝缘对绞组铜线编织总屏蔽聚氯乙烯护套计算机软电缆 | |
| DJYVP2R | 聚乙烯绝缘对绞组铜带总屏蔽聚氯乙烯护套计算机软电缆 | |
| DJYVP3R | 聚乙烯绝缘对绞组铝塑复合带总屏蔽聚氯乙烯护套计算机软电缆 | 适用于需要频繁移动或柔软的情况 |
| DJYPVR | 聚乙烯绝缘对绞组铜线编织分屏蔽聚氯乙烯护套计算机软电缆 | |
| DJYP2VR | 聚乙烯绝缘对绞组铜带分屏蔽聚氯乙烯护套计算机软电缆 | |
| DJYP3VP | 聚乙烯绝缘对绞组铝塑复合带分屏蔽聚氯乙烯护套计算机软电缆 | |
| DJYPVPR | 聚乙烯绝缘对绞组铜线编织分屏蔽及总屏蔽聚氯乙烯护套计算机软电缆 | |
| DJYP2VP2R | 聚乙烯绝缘对绞组铜带分屏蔽及总屏蔽聚氯乙烯护套计算机软电缆 | |
| DJYP3VP3R | 聚乙烯绝缘对绞组铝塑复合带分屏蔽及总屏蔽聚氯乙烯护套计算机软电缆 | 直埋敷设 |
| DJYVP22 | 聚乙烯绝缘对绞组铜线编织总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套计算机电缆 | |
| DJYVP2-22 | 聚乙烯绝缘对绞组铜带总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套计算机电缆 | |
| DJYVP3-22 | 聚乙烯绝缘对绞组铝塑复合带总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套计算机电缆 | |
| DJYVPV22 | 聚乙烯绝缘对绞组铜线编织分屏蔽及总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套计算机电缆 | |
| DJYP2VP2-22 | 聚乙烯绝缘对绞组铜带分屏蔽及总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套计算机电缆 | |
| DJYP3VP3-22 | 聚乙烯绝缘对绞组铝塑复合带分屏蔽及总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套计算机电缆 | |

生产范围

产品制造规格范围 见表 -2

| 型号 | 标称截面 (mm ²) | 对数 |
|---|-------------------------|------|
| DJYVP,DJYVP2,DJYVP3,DJYPV,DJYP2V,DJYP3V,DJYPVP,DJYP2VP2,DJYP3VP3,DJYVPR,DJYVP2R,DJYVP3R,DJYPVR,DJYP2VR,DJYP3VP,DJYPVPR,DJYP2VP2R,DJYP3VP3R, | 0.50,0.75,1.0,1.50,2.5 | 1~24 |
| DJYVP22,DJYVP2-22,DJYVP3-22,DJYPV22,DJYP2VP2-22,DJYP3VP3-22, | 0.50,0.75,1.0,1.50,2.5 | 4~37 |

计算机电缆

多芯屏蔽电子计算机电缆

电子计算机电缆结构

表3产品结构

见表3~表6

| 标称截面 (mm ²) | 导体结构 | | 20°C导体电阻(/km) | | 绝缘 厚度 (mm) | 火花试 验电压 (50Hz) (V) | 工频交流 试验电压 (V) |
|----------------------------|------|------------|----------------|------|------------------|--------------------------|---------------------|
| | 种类 | 根数 /线径(mm) | 不镀锡 | 镀锡 | | | |
| 0.50 | 1 | 1/0.80 | 36.0 | 36.7 | 0.60 | 6000 | 2000 |
| 0.50 | 2 | 7/0.30 | 36.0 | 36.7 | | | |
| 0.50 | 3 | 16/0.20 | 39.0 | 40.1 | | | |
| 0.75 | 1 | 1/0.97 | 24.5 | 24.8 | 0.60 | | |
| 0.75 | 2 | 7/0.37 | 24.5 | 24.8 | | | |
| 0.75 | 3 | 24/0.20 | 26.0 | 26.7 | | | |
| 1.00 | 1 | 1/1.13 | 18.1 | 18.2 | 0.7 | | |
| 1.00 | 2 | 7/0.43 | 18.1 | 18.2 | | | |
| 1.00 | 3 | 32/0.20 | 19.5 | 20.0 | | | |
| 1.50 | 1 | 1/1.38 | 12.1 | 12.2 | 0.7 | | |
| 1.50 | 2 | 7/0.52 | 12.1 | 12.2 | | | |
| 1.50 | 3 | 30/0.25 | 13.3 | 13.7 | | | |
| 2.5 | 1 | 1/1.78 | 7.41 | 7.56 | 0.7 | | |
| 2.5 | 2 | 7/0.68 | 7.41 | 7.56 | | | |
| 2.5 | 3 | 49/0.26 | 7.98 | 8.21 | | | |

表4 型结构尺寸

| 标称截面 (mm ²) | 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 | 1/0.80 | 7.6 | 7.3 | 9.6 | 65 | 47 | 83 |
| 1×2×0.75 | 1/0.97 | 8.2 | 7.8 | 10.0 | 71 | 52 | 90 |
| 1×2×1.0 | 1/1.13 | 8.8 | 8.5 | 10.6 | 81 | 61 | 103 |
| 1×2×1.5 | 1/1.38 | 9.5 | 9.2 | 11.3 | 100 | 78 | 1024 |
| 1×2×2.5 | 1/1.78 | 10.5 | 10.2 | 12.3 | 132 | 109 | 164 |
| 2×2×0.5 | 1/0.80 | 10.5 | 10.0 | 12.5 | 109 | 84 | 139 |
| 2×2×0.75 | 1/0.97 | 11.2 | 10.7 | 13.2 | 134 | 106 | 165 |
| 2×2×1.0 | 1/1.13 | 12.6 | 12.1 | 14.6 | 158 | 129 | 196 |
| 2×2×1.5 | 1/1.38 | 13.8 | 13.3 | 15.8 | 244 | 211 | 284 |
| 2×2×2.5 | 1/1.78 | 16.2 | 15.7 | 18.2 | 270 | 243 | 343 |
| 3×2×0.5 | 1/0.80 | 11.0 | 10.5 | 13.0 | 132 | 105 | 163 |

计算机电缆

多芯屏蔽电子计算机电缆

| 标称截面 (mm) | 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 |
| 3×2×0.75 | 1/0.97 | 12.2 | 11.7 | 14.2 | 169 | 139 | 202 |
| 3×2×1.0 | 1/1.13 | 13.7 | 13.2 | 15.7 | 196 | 165 | 236 |
| 3×2×1.5 | 1/1.38 | 15.0 | 14.5 | 17.0 | 249 | 214 | 303 |
| 3×2×2.5 | 1/1.78 | 17.2 | 16.7 | 19.2 | 347 | 308 | 415 |
| 4×2×0.5 | 1/0.80 | 11.8 | 11.3 | 12.8 | 165 | 135 | 199 |
| 4×2×0.75 | 1/0.97 | 12.7 | 12.2 | 14.7 | 206 | 173 | 242 |
| 4×2×1.0 | 1/1.13 | 14.4 | 14.0 | 16.4 | 240 | 206 | 295 |
| 4×2×1.5 | 1/1.38 | 15.7 | 15.2 | 17.7 | 310 | 272 | 370 |
| 4×2×2.5 | 1/1.78 | 18.7 | 18.2 | 20.9 | 462 | 400 | 518 |
| 5×2×0.5 | 1/0.80 | 13.0 | 12.5 | 15.0 | 194 | 162 | 233 |
| 5×2×0.75 | 1/0.97 | 14.0 | 13.5 | 16.0 | 247 | 212 | 299 |
| 5×2×1.0 | 1/1.13 | 16.0 | 15.5 | 18.0 | 288 | 250 | 349 |
| 5×2×1.5 | 1/1.38 | 17.5 | 17.0 | 19.5 | 384 | 341 | 449 |
| 5×2×2.5 | 1/1.78 | 20.9 | 20.4 | 23.0 | 564 | 496 | 627 |
| 7×2×0.5 | 1/0.80 | 13.8 | 13.3 | 15.8 | 242 | 207 | 296 |
| 7×2×0.75 | 1/0.97 | 15.3 | 14.8 | 17.3 | 310 | 272 | 368 |
| 7×2×1.0 | 1/1.13 | 17.4 | 17.0 | 19.5 | 375 | 333 | 441 |
| 7×2×1.5 | 1/1.38 | 19.0 | 18.5 | 21.2 | 512 | 448 | 566 |
| 7×2×2.5 | 1/1.78 | 22.7 | 22.2 | 25.0 | 728 | 654 | 798 |
| 8×2×0.5 | 1/0.80 | 15.3 | 14.8 | 17.3 | 277 | 240 | 336 |
| 8×2×0.75 | 1/0.97 | 16.8 | 16.3 | 18.8 | 367 | 325 | 429 |
| 8×2×1.0 | 1/1.13 | 19.2 | 18.7 | 21.5 | 455 | 382 | 499 |
| 8×2×1.5 | 1/1.38 | 20.4 | 20.0 | 22.6 | 592 | 520 | 649 |
| 8×2×2.5 | 1/1.78 | 24.5 | 24.0 | 26.8 | 850 | 770 | 950 |
| 10×2×0.5 | 1/0.80 | 18.2 | 17.7 | 20.2 | 382 | 319 | 430 |
| 10×2×0.75 | 1/0.97 | 20.0 | 19.5 | 22.0 | 486 | 417 | 538 |
| 10×2×1.0 | 1/1.13 | 22.8 | 22.3 | 25.0 | 579 | 504 | 640 |
| 10×2×1.5 | 1/1.38 | 24.7 | 24.2 | 27.0 | 752 | 668 | 817 |
| 10×2×2.5 | 1/1.78 | 28.8 | 28.3 | 31.2 | 1155 | 1000 | 1210 |
| 12×2×0.5 | 1/0.80 | 18.8 | 18.3 | 21.0 | 425 | 360 | 474 |
| 12×2×0.75 | 1/0.97 | 20.0 | 20.2 | 22.8 | 545 | 472 | 597 |
| 12×2×1.0 | 1/1.13 | 23.5 | 23.0 | 25.8 | 652 | 574 | 715 |
| 12×2×1.5 | 1/1.38 | 25.4 | 26.0 | 27.6 | 850 | 765 | 920 |
| 12×2×2.5 | 1/1.78 | 30.7 | 30.0 | 32.8 | 1305 | 1150 | 1367 |
| 14×2×0.5 | 1/0.80 | 19.5 | 19.0 | 21.7 | 475 | 407 | 528 |
| 14×2×0.75 | 1/0.97 | 21.5 | 21.0 | 23.7 | 622 | 545 | 677 |
| 14×2×1.0 | 1/1.13 | 24.6 | 24.1 | 26.8 | 736 | 655 | 804 |
| 14×2×1.5 | 1/1.38 | 26.7 | 26.2 | 29.0 | 1030 | 883 | 1070 |
| 14×2×2.5 | 1/1.78 | 32.5 | 32.0 | 35.0 | 1480 | 1315 | 1544 |
| 16×2×0.5 | 1/0.80 | 21.0 | 20.5 | 23.0 | 538 | 466 | 594 |
| 16×2×0.75 | 1/0.97 | 23.0 | 22.5 | 25.0 | 694 | 613 | 752 |
| 16×2×1.0 | 1/1.13 | 26.0 | 25.5 | 28.4 | 823 | 738 | 919 |
| 16×2×1.5 | 1/1.38 | 28.5 | 28.0 | 31.0 | 1165 | 1010 | 1209 |
| 16×2×2.5 | 1/1.78 | 34.5 | 34.0 | 37.0 | 1675 | 1500 | 1743 |
| 19×2×0.5 | 1/0.80 | 22.4 | 22.0 | 24.4 | 610 | 535 | 669 |
| 19×2×0.75 | 1/0.97 | 23.7 | 23.2 | 25.7 | 790 | 706 | 854 |
| 19×2×1.0 | 1/1.13 | 27.0 | 26.5 | 29.4 | 854 | 863 | 1056 |
| 19×2×1.5 | 1/1.38 | 29.6 | 29.1 | 32.0 | 1350 | 1185 | 1396 |
| 19×2×2.5 | 1/1.78 | 36.0 | 35.5 | 38.5 | 1925 | 1740 | 1998 |
| 24×2×0.5 | 1/0.80 | 25.5 | 25.0 | 27.7 | 780 | 692 | 876 |
| 24×2×0.75 | 1/0.97 | 28.2 | 27.8 | 30.7 | 1100 | 940 | 1141 |
| 24×2×1.0 | 1/1.13 | 32.5 | 32.0 | 34.8 | 1320 | 1150 | 1378 |

计算机电缆

多芯屏蔽电子计算机电缆

| 标称截面 (mm ²) | 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 |
| 24×2×1.5 | 1/1.38 | 35.2 | 34.7 | 37.6 | 1720 | 1910 | 2159 |
| 24×2×2.5 | 1/1.78 | 42.5 | 42.0 | 45.0 | 2465 | 2250 | 2555 |

表 5

| 标称截面 (mm ²) | 线径结构 (根数/线径) (mm) | 最大外径 (mm) | | | 近似重量(kg/km) | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| | | DJYVP | DJYP2VP2 | DJYP3VP3 | DJYPVP | DJYP2VP2 | DJYP3VP3 |
| 1×2×0.5 | 1/0.80 | 8.0 | 7.4 | 10.0 | 75 | 47 | 83 |
| 1×2×0.75 | 1/0.97 | 8.6 | 8.2 | 10.6 | 88 | 58 | 96 |
| 1×2×1.0 | 1/1.13 | 9.0 | 8.6 | 11.0 | 98 | 66 | 108 |
| 1×2×1.5 | 1/1.38 | 9.8 | 9.4 | 11.8 | 119 | 83 | 129 |
| 1×2×2.5 | 1/1.78 | 10.8 | 10.4 | 12.8 | 154 | 114 | 169 |
| 2×2×0.5 | 1/0.80 | 15.6 | 14.9 | 17.3 | 179 | 121 | 204 |
| 2×2×0.75 | 1/0.97 | 16.4 | 16.8 | 18.0 | 211 | 150 | 239 |
| 2×2×1.0 | 1/1.13 | 18.1 | 17.5 | 19.4 | 240 | 172 | 284 |
| 2×2×1.5 | 1/1.38 | 20.0 | 18.8 | 21.2 | 296 | 220 | 342 |
| 2×2×2.5 | 1/1.78 | 22.0 | 20.0 | 23.8 | 400 | 303 | 449 |
| 3×2×0.5 | 1/0.80 | 16.8 | 15.5 | 18.1 | 218 | 153 | 246 |
| 3×2×0.75 | 1/0.97 | 17.8 | 16.3 | 19.0 | 265 | 192 | 305 |
| 3×2×1.0 | 1/1.13 | 19.5 | 18.3 | 20.7 | 300 | 223 | 349 |
| 3×2×1.5 | 1/1.38 | 21.5 | 19.8 | 22.8 | 374 | 285 | 422 |
| 3×2×2.5 | 1/1.78 | 24.1 | 22.5 | 25.5 | 520 | 436 | 602 |
| 4×2×0.5 | 1/0.80 | 18.2 | 16.9 | 19.5 | 267 | 191 | 311 |
| 4×2×0.75 | 1/0.97 | 19.6 | 18.4 | 20.8 | 325 | 240 | 370 |
| 4×2×1.0 | 1/1.13 | 21.0 | 20.2 | 22.4 | 372 | 280 | 426 |
| 4×2×1.5 | 1/1.38 | 23.7 | 22.2 | 25.1 | 504 | 372 | 528 |
| 4×2×2.5 | 1/1.78 | 26.0 | 24.7 | 27.5 | 675 | 522 | 712 |
| 5×2×0.5 | 1/0.80 | 20.1 | 18.8 | 21.6 | 319 | 232 | 368 |
| 5×2×0.75 | 1/0.97 | 21.2 | 19.9 | 22.6 | 402 | 292 | 440 |
| 5×2×1.0 | 1/1.13 | 23.0 | 21.9 | 24.6 | 486 | 352 | 517 |
| 5×2×1.5 | 1/1.38 | 25.7 | 24.1 | 27.1 | 606 | 545 | 633 |
| 5×2×2.5 | 1/1.78 | 28.8 | 27.1 | 30.1 | 822 | 628 | 844 |
| 7×2×0.5 | 1/0.80 | 22.6 | 20.5 | 24.0 | 414 | 298 | 456 |
| 7×2×0.75 | 1/0.97 | 23.6 | 21.7 | 25.0 | 538 | 389 | 562 |
| 7×2×1.0 | 1/1.13 | 25.8 | 24.3 | 27.2 | 617 | 456 | 650 |
| 7×2×1.5 | 1/1.38 | 28.8 | 26.6 | 30.1 | 784 | 592 | 802 |
| 7×2×2.5 | 1/1.78 | 31.8 | 30.1 | 33.1 | 1065 | 855 | 1111 |

续表 5

| 标称截面 (mm ²) | 线径结构 (根数/线径) (mm) | 最大外径 (mm) | | | 近似重量(kg/km) | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| | | DJYVP | DJYP2VP2 | DJYP3VP3 | DJYPVP | DJYP2VP2 | DJYP3VP3 |
| 8×2×0.5 | 1/0.80 | 24.0 | 22.0 | 25.1 | 503 | 355 | 529 |
| 8×2×0.75 | 1/0.97 | 25.5 | 23.5 | 26.6 | 620 | 453 | 643 |
| 8×2×1.0 | 1/1.13 | 27.7 | 25.9 | 28.8 | 719 | 532 | 745 |
| 8×2×1.5 | 1/1.38 | 30.4 | 28.9 | 31.5 | 902 | 699 | 932 |

计算机电缆

多芯屏蔽电子计算机电缆

| 标称截面 (mm ²) | 线径结构 (根数/线径) (mm) | 最大外径(mm) | | | 近似重量(kg/km) | | |
|----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| | | DJYVP | DJYP2VP2 | DJYP3VP3 | DJYVP | DJYP2VP2 | DJYP3VP3 |
| 8×2×2.5 | 1/1.78 | 34.2 | 32.3 | 35.3 | 1256 | 997 | 1309 |
| 10×2×0.5 | 1/0.80 | 28.4 | 26.4 | 29.4 | 645 | 455 | 662 |
| 10×2×0.75 | 1/0.97 | 30.7 | 28.4 | 31.7 | 740 | 585 | 809 |
| 10×2×1.0 | 1/1.13 | 33.0 | 31.1 | 34.0 | 908 | 689 | 943 |
| 10×2×1.5 | 1/1.38 | 36.2 | 34.2 | 38.2 | 1160 | 907 | 1212 |
| 10×2×2.5 | 1/1.78 | 41.0 | 38.4 | 42.0 | 1599 | 1286 | 1622 |
| 12×2×0.5 | 1/0.80 | 29.4 | 26.8 | 31.4 | 697 | 517 | 741 |
| 12×2×0.75 | 1/0.97 | 30.8 | 29.1 | 32.8 | 889 | 665 | 909 |
| 12×2×1.0 | 1/1.13 | 34.1 | 32.4 | 36.1 | 1042 | 784 | 1088 |
| 12×2×1.5 | 1/1.38 | 38.0 | 35.2 | 40.1 | 1422 | 1038 | 1368 |
| 12×2×2.5 | 1/1.78 | 42.1 | 40.1 | 44.3 | 1923 | 1481 | 1882 |
| 14×2×0.5 | 1/0.80 | 30.2 | 28.8 | 31.5 | 812 | 594 | 841 |
| 14×2×0.75 | 1/0.97 | 31.8 | 30.3 | 33.0 | 1021 | 758 | 1027 |
| 14×2×1.0 | 1/1.13 | 35.4 | 33.4 | 36.6 | 1257 | 894 | 1226 |
| 14×2×1.5 | 1/1.38 | 38.1 | 36.3 | 40.5 | 1599 | 1180 | 1540 |
| 14×2×2.5 | 1/1.78 | 43.5 | 41.9 | 44.9 | 2177 | 1711 | 2151 |
| 16×2×0.5 | 1/0.80 | 31.7 | 30.2 | 33.2 | 908 | 671 | 1020 |
| 16×2×0.75 | 1/0.97 | 33.4 | 31.9 | 34.9 | 1162 | 856 | 1267 |
| 16×2×1.0 | 1/1.13 | 37.2 | 35.2 | 38.6 | 1410 | 1027 | 1478 |
| 16×2×1.5 | 1/1.38 | 40.0 | 38.3 | 41.5 | 1787 | 1333 | 1839 |
| 16×2×2.5 | 1/1.78 | 46.3 | 44.6 | 47.7 | 2442 | 1935 | 2555 |
| 19×2×0.5 | 1/0.80 | 33.3 | 31.8 | 34.8 | 1051 | 773 | 1152 |
| 19×2×0.75 | 1/0.97 | 35.2 | 33.4 | 36.6 | 1392 | 1004 | 1465 |
| 19×2×1.0 | 1/1.13 | 39.2 | 37.0 | 40.6 | 1622 | 1186 | 1684 |
| 19×2×1.5 | 1/1.38 | 42.3 | 40.8 | 43.8 | 2047 | 1563 | 2142 |
| 19×2×2.5 | 1/1.78 | 48.8 | 47.0 | 50.2 | 2808 | 2248 | 2922 |

表 6 DJYVVRP DJYP2VVRP2 DJYP3VVRP3 型结构尺寸

| 标称截面 (mm ²) | 线径结构 (根数/线径) (mm) | 最大外径(mm) | | | 近似重量(kg/km) | | |
|----------------------------|-------------------------|----------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| | | DJYVVRP | DJYP2VVRP2 | DJYP3VVRP3 | DJYVVRP | DJYP2VVRP2 | DJYP3VVRP3 |
| 1×2×0.5 | 16/0.20 | 8.2 | 7.6 | 10.2 | 75 | 47 | 84 |
| 1×2×0.75 | 24/0.20 | 8.8 | 8.2 | 10.8 | 90 | 59 | 103 |
| 1×2×1.0 | 32/0.20 | 9.5 | 8.7 | 11.5 | 98 | 66 | 114 |
| 1×2×1.5 | 30/0.25 | 10.4 | 9.8 | 12.4 | 120 | 85 | 142 |
| 1×2×2.5 | 49/0.26 | 11.2 | 10.6 | 13.2 | 154 | 114 | 185 |
| 2×2×0.5 | 16/0.20 | 16.3 | 15.3 | 18.0 | 179 | 121 | 216 |
| 2×2×0.75 | 24/0.20 | 17.0 | 16.3 | 18.6 | 217 | 154 | 270 |
| 2×2×1.0 | 32/0.20 | 19.0 | 18.0 | 20.6 | 241 | 172 | 298 |
| 2×2×1.5 | 30/0.25 | 20.6 | 19.5 | 22.0 | 300 | 225 | 376 |
| 2×2×2.5 | 49/0.26 | 23.0 | 22.0 | 24.5 | 400 | 303 | 491 |
| 1×2×0.5 | 16/0.20 | 17.2 | 15.8 | 18.8 | 218 | 153 | 265 |
| 1×2×0.75 | 24/0.20 | 18.3 | 17.1 | 19.8 | 271 | 197 | 337 |
| 1×2×1.0 | 32/0.20 | 19.8 | 18.5 | 21.2 | 300 | 223 | 375 |
| 1×2×1.5 | 30/0.25 | 21.8 | 20.3 | 23.3 | 378 | 290 | 473 |
| 3×2×2.5 | 49/0.26 | 24.9 | 23.5 | 26.3 | 520 | 437 | 685 |
| 4×2×0.5 | 16/0.20 | 18.7 | 17.4 | 20.4 | 268 | 191 | 326 |
| 4×2×0.75 | 24/0.20 | 20.2 | 18.6 | 22.0 | 334 | 246 | 416 |

计算机电缆

多芯屏蔽电子计算机电缆

| 标称截面 (mm ²) | 线径结构 (根数/线径) (mm) | 最大外径 (mm) | | | 近似重量(kg/km) | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| | | DJYPVRP | DJYP2VRP2 | DJYP3VRP3 | DJYPVRP | DJYP2VRP2 | DJYP3VRP3 |
| 4×2×1.0 | 32/0.20 | 21.5 | 20.2 | 23.3 | 373 | 280 | 468 |
| 4×2×1.5 | 30/0.25 | 24.4 | 22.9 | 26.0 | 512 | 404 | 651 |
| 4×2×2.5 | 49/0.26 | 27.0 | 25.7 | 28.5 | 674 | 522 | 815 |
| 5×2×0.5 | 16/0.20 | 20.8 | 19.4 | 22.4 | 319 | 232 | 395 |
| 5×2×0.75 | 24/0.20 | 21.8 | 20.4 | 23.3 | 413 | 300 | 522 |
| 5×2×1.0 | 32/0.20 | 23.8 | 22.4 | 25.3 | 186 | 351 | 570 |
| 5×2×1.5 | 30/0.25 | 26.4 | 24.8 | 27.9 | 617 | 464 | 718 |
| 5×2×2.5 | 49/0.26 | 29.8 | 28.3 | 31.3 | 822 | 639 | 946 |
| 7×2×0.5 | 16/0.20 | 22.6 | 21.2 | 24.2 | 415 | 299 | 500 |
| 7×2×0.75 | 24/0.20 | 23.8 | 22.3 | 25.2 | 550 | 400 | 652 |
| 7×2×1.0 | 32/0.20 | 26.6 | 25.0 | 27.8 | 617 | 456 | 726 |
| 7×2×1.5 | 30/0.25 | 29.3 | 27.4 | 30.5 | 797 | 722 | 1036 |
| 7×2×2.5 | 49/0.26 | 33.4 | 31.6 | 34.6 | 1065 | 855 | 1240 |

续表6

| 标称截面 (mm ²) | 线径结构 (根数/线径) (mm) | 最大外径 (mm) | | | 近似重量(kg/km) | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| | | DJYPVRP | DJYP2VRP2 | DJYP3VRP3 | DJYPVRP | DJYP2VRP2 | DJYP3VRP3 |
| 8×2×0.5 | 16/0.20 | 24.5 | 22.9 | 25.7 | 505 | 356 | 587 |
| 8×2×0.75 | 24/0.20 | 25.7 | 24.7 | 26.8 | 633 | 465 | 748 |
| 8×2×1.0 | 32/0.20 | 28.8 | 27.1 | 29.9 | 719 | 532 | 835 |
| 8×2×1.5 | 30/0.25 | 31.9 | 30.1 | 33.1 | 919 | 714 | 1071 |
| 8×2×2.5 | 49/0.26 | 35.9 | 34.3 | 37.1 | 1256 | 987 | 1436 |
| 10×2×0.5 | 16/0.20 | 29.4 | 27.4 | 30.4 | 645 | 455 | 737 |
| 10×2×0.75 | 24/0.20 | 30.7 | 29.6 | 31.8 | 808 | 602 | 956 |
| 10×2×1.0 | 32/0.20 | 34.4 | 32.6 | 35.4 | 908 | 689 | 1060 |
| 10×2×1.5 | 30/0.25 | 38.0 | 35.5 | 39.0 | 1266 | 926 | 1361 |
| 10×2×2.5 | 49/0.26 | 43.4 | 40.5 | 44.4 | 1599 | 1286 | 1814 |
| 12×2×0.5 | 16/0.20 | 30.1 | 28.1 | 31.2 | 721 | 517 | 821 |
| 12×2×0.75 | 24/0.20 | 31.0 | 29.4 | 33.0 | 838 | 683 | 1058 |
| 12×2×1.0 | 32/0.20 | 35.2 | 32.9 | 36.2 | 1042 | 785 | 1185 |
| 12×2×1.5 | 30/0.25 | 38.5 | 36.7 | 39.7 | 1428 | 1059 | 1536 |
| 12×2×2.5 | 49/0.26 | 44.0 | 42.0 | 45.5 | 1923 | 1480 | 2043 |
| 14×2×0.5 | 16/0.20 | 31.8 | 29.8 | 32.8 | 811 | 595 | 927 |
| 14×2×0.75 | 24/0.20 | 33.4 | 31.8 | 34.3 | 1044 | 778 | 1183 |
| 14×2×1.0 | 32/0.20 | 36.5 | 34.4 | 37.4 | 1256 | 894 | 1323 |
| 14×2×1.5 | 30/0.25 | 40.2 | 38.1 | 41.2 | 1634 | 1209 | 1718 |
| 14×2×2.5 | 49/0.26 | 46.5 | 44.4 | 47.9 | 2177 | 1711 | 2327 |
| 16×2×0.5 | 16/0.20 | 33.4 | 29.8 | 34.3 | 908 | 671 | 1020 |
| 16×2×0.75 | 24/0.20 | 35.6 | 33.0 | 36.5 | 1256 | 879 | 1301 |
| 16×2×1.0 | 32/0.20 | 38.9 | 37.6 | 39.9 | 1410 | 1026 | 1479 |
| 16×2×1.5 | 30/0.25 | 43.0 | 40.3 | 43.9 | 1823 | 1363 | 1880 |
| 16×2×2.5 | 49/0.26 | 49.0 | 46.7 | 50.5 | 2442 | 1935 | 2555 |
| 19×2×0.5 | 16/0.20 | 35.2 | 33.0 | 36.8 | 1050 | 771 | 1149 |
| 19×2×0.75 | 24/0.20 | 37.1 | 34.8 | 38.0 | 1421 | 1031 | 1505 |
| 19×2×1.0 | 32/0.20 | 41.0 | 38.8 | 41.8 | 1628 | 1185 | 1684 |
| 19×2×1.5 | 30/0.25 | 45.3 | 42.3 | 46.3 | 2083 | 1599 | 2190 |
| 19×2×2.5 | 49/0.26 | 51.8 | 49.3 | 53.3 | 2808 | 2247 | 2922 |

计算机电缆

多芯屏蔽电子计算机电缆

技术性能

- 1、产品额定电压(U0/U): 300/500V。
- 2、长期工作温度为70°C。
- 3、敷设时环境温度不低于: 固定敷设-40°C, 非固定敷设-15°C。
- 4、最小弯曲半径: 无铠装层应不小于电缆外径的6倍, 带铠装层的电缆应不小于电缆外径的12倍。
- 5、在20°C时用直流500V电压试验稳定充电1min后绝缘电阻应不小于2500MΩ·km。
- 6、各对绞屏蔽之间以及对绞屏蔽与总屏蔽之间不应短路。
- 7、电缆的线芯和线芯之间以及与屏蔽之间应经受50Hz, 交流2000V电压试验5min不击穿。