

# 多芯铜芯屏蔽软电缆RVVP 仪表电缆 国标电缆

产品名称	多芯铜芯屏蔽软电缆RVVP 仪表电缆 国标电缆
公司名称	天津市电缆总厂橡塑电缆厂
价格	.00/米
规格参数	加工定制:是 型号:rvvp 品牌:银顺
公司地址	廊坊市大城县刘演马工业区
联系电话	15081660683 15081660683

## 产品详情

rvv电缆全称铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆，又称轻型聚氯乙烯护套软线,俗称软护套线，是护套线的一种。主要应用于电器、仪表和电子设备及自动化装置用电源线、控制线及信号传输线，具体可用于防盗报警系统、楼宇对讲系统等。

字母所代表含义

字母r代表软线

字母v代表绝缘体聚氯乙烯（pvc）

rvv电线是弱电系统最常用的线缆，其芯线根数不定，两根或以上，外面有pvc护套，芯线之间的排列没有特别要求。

护套的作用

比如：rvv2\*0.5就是2根0.5平方毫米的线外加一层外护套，护套的作用是

- 1、保护电缆内护层不受机械损伤和化学腐蚀；
- 2、增强线缆机械强度。

检验要求

rvv是指多股铜芯软线,外观看线上的标识,皮层和线芯的比拟厚度.皮层一般是聚氯乙烯材料.铜芯是19股绞合.规格一般有1,1.5,2.5平方毫米.在看线的长度(一圈为100米),国标线95-100米,非标线90米左右。

2产品展示

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电线电缆。

farrow cable 227iec53(rvv)。

farrow cable h05vv-f。

产品性能

产品名称:rvv电缆线,rvv电线电缆

额定电压：300v/500v。

导体：多股铜导体，符合gb/t 3956 第5类（等同于iec60228.5）。

绝缘：聚氯乙烯混合料（pvc）。

护套：柔性聚氯乙烯混合料（pvc），灰色（ral7001）。

芯线标识：5芯，彩色芯线；黑色芯线白色数字编号，黄绿地线。

芯线数：2—5芯，7—36芯（ccc目录外产品，无ccc认证）。

截面积：0.75-2.5mm<sup>2</sup>；0.5、2.5—35mm<sup>2</sup>；（ccc目录外产品，无ccc认证）。

测试电压：2000v，5min。

绝缘电阻：>200m欧姆×km。

使用温度：-30~ +70 。

弯曲半径：15×电缆外径。

阻燃特性：iec 60 332.1。

参考标准：gb 5023、iec60227、hd vde21.5 s3。

包装规格：100m、500m、1000m。

rvv电缆线的应用

rvv电缆线主要用于中、轻型移动电器、仪表仪器、家用电器、动力照明等柔性使用场所，可传输控制信号，也可传输动力信号，也适合敷设在桥架和软管中。同时，本产品在获得了ccc及ce标志的认证，符合hd（欧盟统一协调标准）的要求，不仅可以适用于中国市场，也适用于欧洲市场。按hd标准此电缆型号为h05vv-f。

规格线芯数

2×0.50、3×0.50、4×0.50、5×0.50、6×0.50、7×0.50、8×0.50、10×0.50、12×0.50、18×0.50、25×0.50、36×0.50。

2×0.75、3×0.75、4×0.75、5×0.75、6×0.75、7×0.75、8×0.75、10×0.75、12×0.75、18×0.75、25×0.7

5、36×0.75。

2×1.0、3×1.0、4×1.0、5×1.0、6×1.0、7×1.0、8×1.0、10×1.0、12×1.0、18×1.0、25×1.0、36×1.0。

2×1.5、3×1.5、4×1.5、5×1.5、6×1.5、7×1.5、8×1.5、10×1.5、12×1.5、18×1.5、25×1.5、36×1.5。

2×2.5、3×2.5、4×2.5、5×2.5、6×2.5、7×2.5、8×2.5、10×2.5、12×2.5、18×2.5、25×2.5、36×2.5。

3×4.0、4×4.0、5×4.0、7×4.0。

3×6.0、4×6.0、5×6.0、7×6.0。

3×10.0、4×10.0、5×10.0。

3×16.0、4×16.0、5×16.0。

4×25.0、5×25.0。

4×36.0、5×36.0。

注释：

另有更大额定电压450/750v、600/1000v rvv电缆线。

另有更多芯线颜色。

另有其他专用场所使用rvv电缆线产品（耐高低温、耐腐蚀、耐切削等性能）。

ccc目录外产品型号为rvv，无ccc认证。

3技术参数	芯数×标准截面mm	规格	绝缘厚度规定值mm	护套厚度规定值mm	20℃时导体电阻 /km不大于铜芯	镀芯铜芯
	2×0.5	16/0.20	0.5	0.6	39.0	40.1
	2x0.75	24/0.20	0.6	0.8	26.0	26.7
	2x1	32/0.20	0.6	0.8	19.5	20.0
	2x1.5	30/0.25	0.7	0.8	13.3	13.7
	2x2.5	49/0.25	0.8	1.0	7.98	8.21
	3×0.5	16/0.20	0.6	0.6	39.0	40.1
	3x0.75	24/0.20	0.6	0.8	26.0	26.7
	3x1	32/0.20	0.6	0.8	19.5	20.0
	3x1.5	30/0.25	0.7	0.9	13.3	13.7
	3x2.5	49/0.25	0.8	1.1	7.98	8.21
	4x0.75	24/0.20	0.6	0.8	26.0	26.7
	4x1	32/0.20	0.6	0.9	19.5	20.0
	4x1.5	30/0.25	0.7	1.0	13.3	13.7
	4x2.5	49/0.25	0.8	1.1	7.98	8.21
	5x0.75	24/0.20	0.6	0.9	26.0	26.7
	5x1	32/0.20	0.6	0.9	19.5	20.0

5x1.5	30/0.25	0.7	1.1	13.3	13.7
5x2.5	49/0.25	0.8	1.2	7.98	8.21