

# 本安信号控制电缆IA-NH-KVVP耐火控制电缆厂家

产品名称	本安信号控制电缆IA-NH-KVVP耐火控制电缆厂家
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联 型号规格:IA-NH-KVVP 产地:云南
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

### IA-NH-KVVP

本安电缆 ZR-IA-DJYPVP22 本安电缆IA-DJYPVP22信息,本安电缆IA-DJYPVP22价格,本安电缆IA-DJYPVP22图片及厂家信息.本安电缆IA-DJYPVP22ZR-IA-KVVP ZR-IJYVVRP本安电缆型号 价格: 电议  
所属类别: 发货...IA-DJYVP22、 IA-DJYJPV22、 IA-DJVPV22、 IA-DJFPV22、 IA-DJYPVP22、 IA-DJYJPV  
IA-DJYPVP22计算机电缆IA-DJYPVP22-10\*2\*1.5本安计算机电缆 一:产品特点及...阻燃计算机电缆在型号前  
加ZR,铠装电缆型号后加22ia-DJYPVP本安电缆本安电缆、本质安全电缆、本安DCS屏蔽电缆集散型信号  
电缆、本安...ia-DJYP2VP2/22、KYJVRP、IA-DJPVR、IJKYVRP、ZR-ia-DJYPVZR-DJYP2VP2-22-2\*2\*1.0  
阻燃计算机电缆 ZR-IA-KX-VPVP-2\*2\*1.5本安...具体型号:ZR-DJYVPR-3、ZR-DJYPVP-2、ZR-  
DJYVPR-2、JYP2V-2B

控制电缆 ZR-KVVP-8\*1.0 1800(米) 控制电缆 (带电缆线轴) ZR-KVVP 24\*1 500(米) 控制电缆  
(带电缆线轴) ZR-KVVP 12\*1 1000(米) 电缆 ZR-KVVP 4\*1.5 1800(米)

铜芯阻燃PE绝缘PVC护套铜线编织总屏

对绞式DCS软电缆 ZA-JYVRP 2\*2\*1.5

铜芯阻燃PE绝缘PVC镀锡铜线编织总屏蔽

用DCS软电缆 (对绞) ZA-JYVRP 5\*2\*1.5

用DCS软电缆 (对绞) ZA-JYVRP 1\*2\*1.5

用DCS软电缆 (对绞) ZA-IJYVRP 1\*2\*1.5

接地线缆（黄绿色）BVR 1\*16

耐火导线 NH-BV-450/750V-2.5 黑

耐火导线 NH-BV-450/750V-2.5 蓝

铜芯阻燃本安PE绝缘PVC镀锡铜线编织总屏蔽

用DCS软电缆（对绞）ZA-JYVRP 1\*3\*1.5

12 信号电缆 MHYBV 1\*4\*1/0.97mm

13 信号电缆 MHYBV 1\*4\*7/0.52

14 控制电缆 MVV 3\*1.5mm<sup>2</sup>

30 矿用光缆 MGXTSV-8

31 信号电缆 MHYBV 1\*4\*1/1.38mm

32 信号电缆 MHYVP 1\*4\*7/0.52

33 控制电缆 MVV 4\*1.5mm<sup>2</sup>

RS485通讯电缆

## 一、产品特性：

芯线双绞，镀锡铜丝加铝箔双屏蔽，外加一根导流线。

新型特种复合绝缘和外护套材料，镀锡屏蔽，抗干扰能力强，屏蔽系数小，传输距离长，

产品附有独立TC接地导体、符合UL AWM 2919文件规范

全面遵照美国百通信号电缆标准。

特性阻抗：120

## 二、应用范围：

本公司的RS485柔性电缆适用于电缆频繁弯曲和卷绕的场所，如传送系统和卷绕系统中（拖链、传输带、卷筒、吊车、吊篮等），电缆有抗紫外线、耐油，可以用于干燥或潮湿的地方及室外使用。

### 三、产品型号：

2芯、4芯、6芯

16AWG(1.5平方) 17AWG ( 1.0平方)

19AWG ( 0.75平方) 20AWG(0.5平方)

21AWG ( 0.4平方) 22AWG(0.3平方)

### 四、电缆结构：

导体：采用镀锡铜丝精束,符合VDE0295class 5类标准；

绝缘：德国进口PE绝缘材料；

屏蔽1：镀锡铜丝精密编织；

屏蔽2：采用铝塑复合带绕包屏蔽；

护套：采用德国进口特种PVC复合料；

附加件：镀锡铜丝精束导流线

### 五、技术指标：

导体阻抗：20 MΩ · km

额定电压：U0/U 300/500V

试验电压:AC 2.5 kV

额定电流 (A) 参见IEC 60354-5-52-12

移动安装：8x电缆外径

温度范围：-15 至+70

燃烧测试：阻燃自熄，符合DIN VDE 0482第265-2-1款，对应EN50265-2-1

### 六、产品型号：

GaoRou-RS485 RS485通讯电缆

标准的2线对RS-485通讯电缆。RS485通讯、RS232通讯、RS422通讯、电器仪表、电讯广播、防盗报警系统、楼宇对讲系统、视频监控系统、电子设备及自动化装置等屏蔽线路中.RS485专用线 使用条件：1：使用温度( ):-40~+60；2：敷设条件：室外/室内；3:安装温度不低如:-15 ；4:允许\*\*\*小弯曲半径:10倍RS485通讯电缆ASTP-120 4\*2\*18AWG全系列供应价格RS485专用线 产品结构：1:进口高密度材料绝缘/二芯对绞电缆 2:进口镀锡银铜线芯3:进口铝箔屏蔽+进口镀锡银铜编织网屏蔽 4:进口高密度材料护套RS485专用线 额定电压: 300V/300V屏蔽双绞线：线径0.2mm<sup>2</sup>—4mm<sup>2</sup>，芯数：2芯—48芯首先满足阻抗 ( Z<sub>0</sub>=120 ) 匹配，然后根据具体的通信速率、传输距离、布线环境、敷设方式配置不同的型

号规格。很多人用RVVPS、RVVP、RVSP、KVVP等聚氯乙烯绝缘介质的电缆传输数字信号，这是错误的！按照字母解释：RVV——铜芯导体聚氯乙烯绝缘及护套软电缆 无屏蔽。RVVPS——铜芯导体聚氯乙烯绝缘及护套铜丝编织总屏蔽软电缆。RVSP——铜芯导体聚氯乙烯绝缘绞型铜丝编织屏蔽电线 无护套。总所周知：虽然价格低廉，但聚氯乙烯PVC却系高衰减材料。加上电缆这类电缆本身仅考虑了电阻、耐压、载流量等一次参数，所以，若按照传输线方程来考虑，这些是不能满足通信要求的。低速、短距离或许可以，但高速、长线、多节点总线通信时，则很难胜任，此时应采用阻抗匹配的现场总线电缆。现场总线电缆是按照传输线方程来设计的，具有特性阻抗、衰减值等二次参数要求的传输元件。通用型现场总线系列电缆RS485通讯电缆ASTP-120 4\*2\*18AWG全系列供应价格 特性阻抗为120 的双绞屏蔽电缆广泛用于RS485/422、CANBUS等总线，该系列电缆规格很多，请提供电缆的敷设环境、通信速率、无中继传输距离等参数，我们将依照具体情况推荐\*\*\*适当的产品。一般推荐如下：非铠装双绞屏蔽型电缆 STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 20 AWG，电缆外径7.7mm左右，蓝色护套。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时，屏蔽层一端接地！非铠装双绞屏蔽型电缆 STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG，电缆外径8.2mm左右，灰色护套。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时，屏蔽层一端接地！铠装型双绞屏蔽电缆 ASTP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG，电缆外径12.3mm左右，黑色护套。可用于干扰严重、鼠害频繁以及有防雷、防爆要求的场所。使用时，建议铠装层两端接地，\*\*\*内层屏蔽一端接地！变频器、动力电缆、变压器、大功率电机等往往伴随着低频干扰，而这种干扰是用高导电率材料做屏蔽层的电缆无法解决的，包括原装的进口电缆。只有用高导磁率材料（如钢带、钢丝）做的屏蔽层才能有效抑制低频干扰。\*\*\*常用的方法就是给电缆套上钢管或直接采用高导磁率材料制成的铠装型电缆——ASTP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG，电缆外径12.3mm左右。可用于干扰严重、鼠害频繁以及有防雷、防爆要求的场所。使用时，建议铠装层两端接地，\*\*\*内层屏蔽一端接地！户外敷设电缆防雷很重要！雷电的等效干扰频率在100k左右，也属于低频干扰。《GB50057-94建筑物防雷设计规范》第6.3.1条：.....在需要保护的室内，当采用屏蔽电缆时其屏蔽层应至少在两端并宜在防雷区交界处做等电位连接，当系统要求只在一端做等电位连接时，应采用两层屏蔽，外层屏蔽按前述要求处理。《GB 50217-2007电缆设计规范》也有类似的表述，搜索“工业自动化系列综合电缆解决方案”可查。RS485通讯电缆标准在要求通信距离为几十米到上千米时，广泛采用RS-485串行总线标准。RS-485采用平衡发送和差分接收，因此具有抑制共模干扰的能力。加上总线收发器具有高灵敏度，能检测低至200mV的电压，故传输信号能在千米以外得到恢复。RS-485采用半双工工作方式，任何时候只能有一点处于发送状态，因此，发送电路须由使能信号加以控制。RS-485用于多点互连时非常方便，可以省掉许多信号线。应用RS-485可以联网构成分布式系统，其允许\*\*\*多并联32台驱动器和32台接收器。

RS485通讯电缆ASTP-120 4\*2\*18AWG全系列供应价格 1 rs485电缆产品规格：特性阻抗120欧姆，导体为2线对4芯（2x2x24awg）多股绞合镀锡铜丝，pe绝缘护套；（stp-120 (for rs485 & can) one pair 18 awg），而在干扰恶劣的环境下还应采用铠装型双绞屏蔽电缆2．rs485电缆工频电压试验：交流50hz3.5kv/5min不击穿3 rs485电缆使用环境在低速、短距离、无干扰的场合可以采用普通的双绞线，反之，在高速、长线传输时，则必须采用阻抗匹配（一般为120 的rs485专用电缆（stp-120 (for rs485 & can) one pair 18 awg），而在干扰恶劣的环境下还应采用铠装型双绞屏蔽电缆（astp-120 (for rs485 & can) one pair 18 awg）。产品性能出众，可应用于复杂的工业自动化控制网络通讯及楼宇自控网络通讯。标准的2线对RS-485通讯电缆。RS485通讯、RS232通讯、RS422通讯、电器仪表、电讯广播、防盗报警系统、楼宇对讲系统、视频监控系統、电子设备及自动化装置等屏蔽线路中.RS485专用线 使用条件：1：使用温度( )：-40 ~ +60；2：敷设条件：室外/室内；3:安装温度不低如: -15；4:充许\*\*\*小弯曲半径:10倍RS485通讯电缆ASTP-120 4\*2\*18AWG全系列供应价格RS485专用线 产品结构：1:进口高密度材料绝缘/二芯对绞电缆 2:进口镀锡银铜线芯3:进口铝箔屏蔽+进口镀锡银铜编织网屏蔽 4:进口高密度材料护套RS485专用线 额定电压: 300V/300V屏蔽双绞线：线径0.2mm<sup>2</sup>—4mm<sup>2</sup>，芯数：2芯—48芯首先满足阻抗（Z<sub>0</sub>=120 匹配，然后根据具体的通信速率、传输距离、布线环境、敷设方式配置不同的型号规格。很多人用RVVPS、RVVP、RVSP、KVVP等聚氯乙烯绝缘介质的电缆传输数字信号，这是错误的！按照字母解释：RVV——铜芯导体聚氯乙烯绝缘及护套软电缆 无屏蔽。RVVPS——铜芯导体聚氯乙烯绝缘及护套铜丝编织总屏蔽软电缆。RVSP——铜芯导体聚氯乙烯绝缘绞型铜丝编织屏蔽电线 无护套。总所周知：虽然价格低廉，但聚氯乙烯PVC却系高衰减材料。加上电缆这类电缆本身仅考虑了电阻、耐压、载流量等一次参数，所以，若按照传输线方程来考虑，这些是不能满足通信要求的。低速、短距离或许可以，但高速、长线、多节点总线通信时，则很难胜任，此时应采用阻

抗匹配的现场总线电缆。现场总线电缆是按照传输线方程来设计的，具有特性阻抗、衰减值等二次参数要求的传输元件。通用型现场总线系列电缆RS485通讯电缆ASTP-120 4\*2\*18AWG全系列供应价格特性阻抗为120 的双绞屏蔽电缆广泛用于RS485/422、CANBUS等总线，该系列电缆规格很多，请提供电缆的敷设环境、通信速率、无中继传输距离等参数，我们将依照具体情况推荐\*\*\*适当的产品。一般推荐如下：非铠装双绞屏蔽型电缆 STP-120 （for RS485 & CAN） one pair 20 AWG ，电缆外径7.7mm左右，蓝色护套。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时，屏蔽层一端接地！非铠装双绞屏蔽型电缆 STP-120 （for RS485 & CAN） one pair 18 AWG ，电缆外径8.2mm左右，灰色护套。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时，屏蔽层一端接地！铠装型双绞屏蔽电缆 ASTP-120 （for RS485 & CAN） one pair 18 AWG ，电缆外径12.3mm左右，黑色护套。可用于干扰严重、鼠害频繁以及有防雷、防爆要求的场所。使用时，建议铠装层两端接地，\*\*\*内层屏蔽一端接地！变频器、动力电缆、变压器、大功率电机等往往伴随着低频干扰，而这种干扰是用高导电率材料做屏蔽层的电缆无法解决的，包括原装的进口电缆。只有用高导磁率材料（如钢带、钢丝）做的屏蔽层才能有效抑制低频干扰。\*\*\*常用的方法就是给电缆套上钢管或直接采用高导磁率材料制成的铠装型电缆——ASTP-120 （for RS485 & CAN） one pair 18 AWG ，电缆外径12.3mm左右。可用于干扰严重、鼠害频繁以及有防雷、防爆要求的场所。使用时，建议铠装层两端接地，\*\*\*内层屏蔽一端接地！户外敷设电缆防雷很重要！雷电的等效干扰频率在100k左右，也属于低频干扰。《GB50057-94建筑物防雷设计规范》第6.3.1条：.....在需要保护的空间内，当采用屏蔽电缆时其屏蔽层应至少在两端并宜在防雷区交界处做等电位连接，当系统要求只在一端做等电位连接时，应采用两层屏蔽，外层屏蔽按前述要求处理。《GB 50217-2007电缆设计规范》也有类似的表述，搜索“工业自动化系列综合电缆解决方案”可查。