

双绞线交换机动力电缆传输专用电缆，具有柔软、易弯曲、阻燃等优点

产品名称	双绞线交换机动力电缆传输专用电缆，具有柔软、易弯曲、阻燃等优点
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
规格参数	品牌:天联牌计算机电缆 规格型号:市内通信电缆 产地:河北省大城县毕演马工业区
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

产品详情

通讯电缆ASTP-120for RS485屏蔽双绞线

RS485/232通讯电缆适用于EIA RS-232/422通讯网络，是楼宇自控、工业控制网络、电力自动化等通讯网络的常用电缆型号。产品描述：特性阻抗100欧姆，导体为2*2*24AWG多股镀锡电解铜丝绞合而成，花色绝缘护套宜于安装识别，铝箔/聚酯带总体屏蔽，附加独立多股绞合镀锡铜丝接地导体，工业灰色PVC外护套，标准的1对RS-485通讯电缆，特性阻抗为120欧姆，导体为2*24AWG多股绞合镀锡铜丝，PE绝缘介质，由铝箔/聚酯复合带覆盖+镀锡铜丝90%覆盖共二重屏蔽，附有独立接地导线RS-485通讯电缆RS-

在一般场合采用双绞线就可以，但在要求比较高的环境下可以采用带屏蔽层的双绞电缆。在使用RS485通讯时，对于特定的传输线路，主机（召测设备）到仪表的485口间的电缆长度与数据信号传输的波特率成反比；这个长度主要受信号的失真以及噪声的影响所影响。理论上RS485的传输距离能达到1200米，但实际应用中传输距离要小于1200米，具体长度受周围的环境影响。同时我公司生产全塑市内通信电缆，市话电缆，大对数通信电缆，计算机电缆，通信设备电源线；铁路信号电缆。

(1对) 2芯型号	(2对) 4芯型号	(3对) 6芯型号
2x0.2	4x0.2	6x0.2
2x0.3	4x0.3	6x0.3
2x0.5	4x0.5	6x0.5
2x0.75	4x0.75	6x0.75

RVVZ;特点：交换机动力电缆传输专用电缆，具有柔软、易弯曲、阻燃等优点。

一、性能：a、电压等级：600V/1000V b、电缆长期工作温度70 c、耐燃标准：GB/T12666

二、导体结构组成及比较

截面(mm ²)	结构(根/mm)		截面(mm ²)	结构(根/mm)	
	RVVZ	VV.ZR-VV		RVVZ	VV.ZR-VV
1.5	48/0.20	1/1.38	50	19*32/0.32	19/1.78
2.5	77/0.20	1/1.78	70	19*44/0.32	19/2.14
4	77/0.26	1/2.25	95	19*62/0.32	19/2.52
6	77/0.32	1/2.76	120	19*77/0.32	37/2.03
10	7*17/0.32	1/3.58	150	37*50/0.32	37/2.25
16	7*28/0.32	7/1.70	185	37*62/0.32	37/2.52
25	7*44/0.32	7/2.14	240	37*80/0.32	61/2.25
35	7*62/0.32	7/2.52	300	37*100/0.32	61/2.52

三、载流量

1、空气中敷设时，不同环境下下载流量校正系数

环境温度	20	25	35	40	45
校正系数	1.12	1.06	0.94	0.87	0.79

2、直埋敷设，不同环境下下载流量校正系数