

WDZC-HPYY耐寒型配线电缆

产品名称	WDZC-HPYY耐寒型配线电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
规格参数	天联:天联 各种型号:各种规格支持定制 河北廊坊:大城
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	19331603939 19331603939

产品详情

一、产品用途及特点

本产品适用于用于工矿企业、***交通部门、供广播线路通讯用。

WDZC-HPYY耐寒型配线电缆

二、执行标准

企业标准：(TY1018-2008)

三、使用特性

- 1.电缆长期使用温度：-40 ~ 70
- 2.*低环境温度：固定敷设-40 非固定敷设-15 。
- 3.电缆敷设温度：不低于0
- 4.HYPV型电缆弯曲半径应不小于电缆直径的10倍。

WDZC-HPYY耐寒型配线电缆

四、型号、名称及用途

型号：HYPV

名称：聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝箔屏蔽通讯广播电缆

用途：本产品适用于用于工矿企业、能源***交通部门、供通讯广播线路的连接。

项目	单位	指标
20 时导体直流电阻不大于	/km	12.1
耐交流工频电压	KV/min	1.5KV/2min
20 时线芯绝缘电阻	M · km	3000

五、产品主要技术指标

六、电缆规格

规格	导体结构		绝缘标称厚度	线芯颜色	导体绝缘外径	
	芯数 × 截面积	根数/直径			铝箔厚度	外护套厚度m
mm2			mm		mm	m
16 × 1.5	1/1.38		0.7	红蓝	2.78	0.5 1.5

七、型号组成及代表意义

广播通讯系列-----H

铜质线芯-----省略

聚乙烯绝缘-----Y

聚氯乙烯护套-----V

铝箔屏蔽-----P

八、技术要求

导体

导体表面应光洁、无油污、无损伤绝缘的毛刺、锐边以及凸起或断裂的单线。

20℃时电缆导体的直流电阻应符合技术指标的要求。

绝缘

绝缘聚乙烯电缆料。

绝缘应紧密挤包在导体上，且应容易剥落而不损伤导体。绝缘表面应光滑，色泽均匀，不应有裂缝及其他损伤。绝缘标称厚度应符合下表规定。绝缘厚度的平均值应不小于标称值，其*薄处厚度应不小于标称值的90%~0.1mm。

绝缘性能要求

绝缘线芯在20℃时绝缘电阻应不小于3000MΩ·km。

外护套

采用聚氯乙烯电缆料。

外护套应紧密挤包在缆芯、屏蔽层上，且应容易剥离而不损伤绝缘、内护层。外护套表面应平整，色泽均匀，无裂缝、气泡、夹杂或其他机械损伤。

外护套的标称厚度应符合标准中规定。

外护套的平均厚度值应不小于规定的标称值，*薄点厚度应不小于标称值的85%~0.1mm。

成品电缆

电缆导电线芯不得有断线、对间连电、混线现象。

电缆工作对的直流电阻差应不大于环阻的2%。

耐交流电压性能：电缆绝缘线芯间及绝缘线芯与屏蔽间应能经受历时5min、3.0kV交流电压的试验，不允许有击穿和闪络现象。

交货长度：

电缆交货长度应不小于200m；

用户对供货长度有特殊要求时，可根据双方协议长度交货。