

EISC-SS-R阻燃本安电缆-本安防爆电缆

产品名称	EISC-SS-R阻燃本安电缆-本安防爆电缆
公司名称	天津市天联线缆有限公司
价格	1.80/米
规格参数	产品名称:天联 规格型号:EISC-SS-R 工厂:廊坊大城
公司地址	天津市西青区王稳庄镇王稳庄村
联系电话	15097633512 15097633512

产品详情

阻燃防爆本安电缆EISC-SS-R(企业标准)

EISC-SS-R EISC-SS-R阻燃本安电缆 EISC-SS-R本安防爆电缆本企业标准主要技术指标系参照IEC227(1979)出版物及英国BS5308Part1标准资料编制。

EISC-SS-R EISC-SS-R阻燃本安电缆 EISC-SS-R本安防爆电缆用途：本产品适用于交流额定电压450/750V及以下，抗射频干扰及抗近场耦合能力较强的对本质安全要求的敷设场所；也适用于有瓦斯爆炸环境运作的工业部门的集散系统和本质安全电路信号传输等。

型号。名称及使用范围：(见表1)

表1

型号	名称	主要使用范围
EISC-S	铜芯聚乙烯绝缘，聚氯乙烯护套二芯绞合屏蔽，阻燃防爆本质安全电缆	敷设在室内.电缆沟管道的固定场合
EISC-S22	铜芯聚乙烯绝缘，聚氯乙烯护套二芯绞合屏蔽，阻燃防爆内钢带铠装本质安全电缆	敷设在室内.电缆沟管道内，直埋能承受较大机械外力等固定场合
EISC-SS	铜芯聚乙烯绝缘，聚氯乙烯护套二芯绞合屏蔽，总屏蔽阻燃防爆	敷设在室内.电缆沟管道内固定场合

EISC-SS-R

本质安全电缆

规格及技术参数：

1) 规格范围，见表2。

表2

电缆型号	额定电压(V)	绞对组数	标称截面(mm ²)
EISC-S EISC-S22	450/750	~12	.5~2.5
EISC-SS EISC-SS22			

注：推荐的组数系列为1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12。

2) 导体结构型式及技术参数规定，见表3。

表3

标称截面(mm ²)	导体结构		20℃时的导体直流电阻(Ω/km)	
	种类	根数/单根直径(mm)	不镀锡	镀锡
1.0		7/1.13	8.1	8.2
	3	32/0.20	9.5	10.0
1.5		7/1.38	2.1	2.2
	3	8/0.20	3.3	3.7
2.5		7/1.78	1.41	1.56
	3	9/0.26	1.98	2.21

使用条件：

1) 额定电压为450/750V。

2) 电缆导体的长期允许工作温度为70℃。

3) 电缆的敷设温度应不低于0℃，允许推荐的弯曲半径无铠装电缆应不小于电缆外径的6倍。有铠装的电缆应不小于电缆外径的12倍。

