

环保多芯信号线PRVZP-1-LF 6 × 0.6mm²

产品名称	环保多芯信号线PRVZP-1-LF 6 × 0.6mm ²
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北廊坊大城毕演马工业区
联系电话	0316-5960132 15932637551

产品详情

环保多芯信号线PRVZP-1-LF 6 × 0.6mm²；传感器电缆；适用范围本技术规范适用于无线电通讯和有关电子设备传输信号用的环保多芯屏蔽信号电缆。2.使用特性电缆导体长期工作温度不超过90℃；电缆的敷设温度不低于0℃；电缆允许弯曲半径：室内使用时不小于电缆外径的5倍；室外使用时不小于电缆外径的10倍。3.型号及规格电缆的型号规格为:PRVZP-1-LF 6 × 0.6mm²。4.技术要求4.1结构4.1.1结构尺寸符合表1。表1结构表 单位: mm规格mm²结构标称厚度外径mm外径mm标称厚度外径Mm外径mm4.1.2电缆结构图4.2材料4.2.1导电线芯导电线芯为镀锡铜线，其单线应符合GB/T4910-2009的规定，其结构尺寸应符合表1的规定。4.2.2绝缘层采用经辐照的低密度聚乙烯，应符合RoHS环保要求，绝缘应紧密地同心挤包在导电线芯上，绝缘厚度应符合表1的规定。4.2.3成缆绝缘线芯按规定的顺序成缆，成缆方向为S向，成缆节距应不大于成缆外径的15倍，成缆时可加绵纶丝填芯或挤出成型填芯。4.2.4绕包聚酯薄膜、编织内屏蔽编织内屏蔽之前和之后分别绕包聚酯薄膜，绕包方向分别为Z向和S向，聚酯薄膜应符合GB 13542.4-2009的规定。内屏蔽应采用符合GB/T4910-2009规定的镀锡圆铜线编织，其编织密度应不小于85%，允许有一个锭子单向漏编，其长度不大于50mm。4.2.5护套外护套采用阻燃聚氯乙烯材料，其厚度和外径符合表1的规定。4.2.6编织外屏蔽外屏蔽应采用符合GB/T4910-2009规定的镀锡圆铜线编织，其编织密度应不小于85%，允许有一个锭子单向漏编，其长度不大于50mm。4.2.7编织密度(K)用百分数表示,按下式计算确定: $Kf = \frac{2L}{D} \times 100\%$ ；式中 K——编织密度,%Kf——单向覆盖系数;L——编织节距,mmD——编织层平均直径,mmd——圆铜线直径,mm;m——锭子数;n——每锭根数.4.3电气性能见表2表2 电气性能(/km)4.4导体线芯通电试验采用直流电压为36V及以下的指标器或指示灯检查。4.5绝缘耐烫性电缆绝缘辐照后通过耐烫性检验绝缘表面不应有明显变形收缩。4.6绝缘热延伸电缆应按GB/T2951.21-2008进行热延伸试验，载荷下伸长率为80%，冷却后伸长率为15%。4.7燃烧试验电缆应经受垂直燃烧试验，试验时应去掉外屏蔽。4.8环保性能电缆应符合RoHS环保要求，所含材料成分符合RoHS环保指令。4.9交货长度200m及以上自然长度(允许1~3根拼盘)采用成轴交货，30~199m采用成圈交货。经与用户协商，可以任意长度交货。长度计量误差应不超过±0.5%。5.检验规则5.1总则电缆由生产厂的质量检验部门检验合格后方可出厂。出厂的电缆应附有产品质量检验合格证。成品电缆的检验分出厂检验和型式检验。5.2出厂检验每批电缆都应进行出厂检验。电缆应由生产厂质量检验部门检验合格后方可出厂，出厂的电缆应附有产品质量合格证。5.3型式检验正常生产时，成品电缆每年应进行一次型式检验。型式检验所用的试样应从经过出厂检验合格的电缆批中抽取。电缆在产品鉴定或首批投产或工艺、配方挤结构有改变时，应进行型式试验。5.4试验项目表3 电缆的试验项目6.包装、标志、运输和贮存6.1包装成圈或成轴的电缆卷绕整齐、妥善包装。6.2标志每个电缆包装件上，应附有产品合格证。并应注明：a制造厂名称；b

电缆型号及规格；c电缆长度：m；d生产日期：年月；e质量检验专用章。6.3运输和贮存电缆应能适应水、陆、空一切交通运输工具。在运输和贮存过程中应注意：6.3.1防止水分潮气侵入电缆；6.3.2防止严重弯曲及其他机械损伤；6.3.3防止高温及在阳光下曝晒。

诚心 + 诚信 + 专心 + 精心 = 客户省心 销售订购电话：0316-5960132：手机：15932637551