信号测量线/DJYP3P1VP1R/450-750V/2×2×0.75mm

产品名称	信号测量线/DJYP3P1VP1R/450-750V/2×2×0.75 mm
公司名称	天津电缆总厂第一分厂
价格	2.00/件
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:河北
公司地址	大城县毕演马工业区
联系电话	18531822965 15933646514

产品详情

信号测量线/DJYP3P1VP1R/450-750V/2×2×0.75mm属于电气装备用电缆，本电缆适用于额定电压500V及以下对于防干扰性要求较高的电子计算机和自动化仪器仪表。根据不同环境和设备的使用要求，电缆绝缘可采用聚乙烯、聚氯乙烯、交联聚乙烯、氟塑料、硅橡胶等材料。中文名计算机电缆 或 仪表电缆外文名Computer cable or Instrument cable产品额定电压300/500V(U0/U)长期工作温70、90、180、200℃等目录1 技术参数2 组成材料3 型号4 名称5 导体类型信号测量线/DJYP3P1VP1R/450-750V/2×2×0.75mm技术参数常规计算机电缆敷设时较低环境温度为0℃ [1] 。电缆长期允许的较高工作温度：绝缘材料名称允许的较高工作温度（℃）聚氯乙烯70聚乙烯70交联聚乙烯90聚烯烃材料90、105、125、150硅橡胶180氟塑料200信号测量线/DJYP3P1VP1R/450-750V/2×2×0.75mm较小弯曲半径：无铠装结构应不小于电缆外径的6倍，有铠装或铜带屏蔽结构应不小于电缆外径的12倍。在20℃时用直流500V电压试验稳定充电1min后绝缘电阻应符合：绝缘材料

较小绝缘电阻MΩ · km聚乙烯、交联聚乙烯、氟塑料3000聚氯乙烯、硅橡胶25各对绞屏蔽之间以及对绞屏蔽与总屏蔽之间应不断路电缆的线芯和线芯之间以及线芯与屏蔽或其它金属层之间应经受50Hz，交流电压2000V/1min或1500V/5min不击穿。聚乙烯的绝缘电阻高，耐电压好，介电系数小和介质损耗温度和变频率的影响也小，不但能满足传输性能的要求，而且能确保电缆的使用寿命。为了减少回路间的相互串扰和外部干扰，电缆需采用屏蔽结构。屏蔽材料有镀锡或非镀锡铜线、铜带、铜塑复合带、铝塑复合带等，其中金属带采用绕包生产方式，搭盖率通常应不小于15%，但特定标准有特殊的规定，如TICW/06规定屏蔽金属带搭盖率应不小于25%；金属丝采用编织生产方式，编织覆盖率应不小于80%，如对抗干扰有较高要求，覆盖率可不小于90%。信号测量线/DJYP3P1VP1R/450-750V/2×2×0.75mm的屏蔽要求是根据不同场合分别采用：分屏蔽（仅对绞组有屏蔽，每一个对绞组都有）、总屏蔽（电缆仅在缆芯成缆后有一层总屏蔽）、分屏蔽 总屏蔽（同时包含上述两个结构）。按照用户和使用场合的更高要求，总屏蔽结构可以采用复合屏蔽方式，即包含两层屏蔽，由金属带绕包 金属丝编织构成。