光纤跳线FC/APC 5m(CATV数字电视用）

产品名称	光纤跳线FC/APC 5m(CATV数字电视用）
公司名称	陕西中星数字网络设备有限公司
价格	20.00/条
规格参数	品牌:中星
公司地址	陕西省西安市新城区万年路36号楼1单元1802室
联系电话	029-82293398 15891798378

产品详情

品牌　　中星

产品简介

产品类别：光纤配线＞光纤跳线 光纤活动连接器由适配器，光纤跳纤或尾纤组成，用于光配线架与光复用设备，光配线架与成端光缆与交接箱之间的活动连接，具有配线、调线的作用，适用于光传输及光配线系统

· specification 指標

characteristic	sm , mm			
connector type 鏈接頭類型	fc/sc/st/lc/mu/mt-rj/escon/e2000			
diameter(mm) 直徑	0.9,2.0,3.0			
polishing grade 研磨	sm pc	mm pc	upc	apc
insertion loss 插入損耗	≤0.3db	≤0.4db	≤0.2db	≤0.3db
return loss 回波損耗	≥40db		≥50db	≥65db
interchangeability 互換性	≤0.2db			
repeatability 重復性	≤0.2db			
operation temperature 溫度范圍（°C）	-40~+85			

参数如下:◎光纤跳线物理/电气特性：☆ 内层覆被直径：125μm。☆ 芯直径：50 / 62.5μm（多模）；9μm（单模）。☆ 抗拉强度：15kgf(φ0.9mm光纤除外)。☆ 光纤外径：3mm/2mm。☆ 最小弯曲半径：10 ×电缆直径。☆ 工作温度：- 40°C—+ 75°C。☆ 储存温度：- 50°C— + 85°C。☆ 重复插拔次数：1000次。☆ 一般单模跳线保证指标： 插入损耗≤0.3

db(apc/upc); 回波损耗: ≥50db(upc)；≥65 db (apc)☆ mtrj单模跳线保证指标： 插入损耗≤0.75 db ; 回波损耗: ≥40 db。☆ 一般多模跳线保证指标： 插入损耗≤0.2 db （pc）; ≤0.2 db （upc）; ≤0.3 db （apc） 。回波损耗: ≥45 db （pc）; ≥50 db （upc）; ≥60 db （apc）。☆ mtrj多模跳线保证指标： 插入损耗≤0.5 db ;回波损耗≥40 db。☆ 机械性能插入损耗最大变化量：互换性(任意对接): 0.2db。重复性 (重复插拔1000次): 0.2db。抗拉性0.2db(10kg拉力/3.0mm 线缆)。抗振性: 0.2db (振动：10—58hz ；振幅：1.5mm, 10hz/分钟，2小时)。☆ 环境性能插入损耗最大变化量: 温度循环：0.2db (－40—+80°C 5个循环)。高温试验： 0.2db (高温：85°C，100小时)。低温试验： 0.2db (低温:-40°C,100小时)。湿度试验：0.2db (65°C，93%相对湿度，100小时)。◎光纤跳线产品特点：☆ 采用较小同心度误差及内孔直径的高精密度陶瓷插芯，提供额外的插入损耗和回波损耗，避免传输性能的下降以及光收发器件的损坏。☆ 采用先进的研磨技术和研磨设备，确保光纤的圆心研磨偏移、光纤的凹陷及陶瓷端面曲率半径等技术参数均符合规定标准。☆ 公司为确保连接器的长期使用，不仅对接头进行衰减和背向反射测试，而且采用精密干涉仪测试接头表面的划痕或瑕疵,测取fc、st 、sc、lc及mu型接头的曲率半经、研磨偏移、光纤凹陷量和突出量，以确保接头质量。☆ 100%光学全数检测，每条跳线都保证有良好的研磨质量和优良的性能指标。☆ 可根据客户的需求配置为单芯、双芯或多芯等不同纤芯类型。光纤产品还有pvc和lsoh不同的防火等级，提供设计的灵活性。☆ 插入损耗小，回波损耗大，互换性能、重复插拔性能优良，使用方便。☆ 符合ansi / tia / eia和iso / iec对于耐用性、防潮、耦合应力、光纤拉伸力和对潮湿、极端温度、插拔力和线缆拉应力、撞击及震动等恶劣环境适应能力的要求。☆ 环境特性稳定,环境试验通过telcordia标准。