

厂家自生产供应青岛中阳分布式光纤，感温光纤，JTW-XCD-SF800

产品名称	厂家自生产供应青岛中阳分布式光纤，感温光纤，JTW-XCD-SF800
公司名称	青岛中阳消防科技股份有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:青岛中阳 型号:JTW-XCD-SF800 产地:山东青岛
公司地址	山东省青岛市黄岛区（原胶南市）铁山工业园
联系电话	0532-58704119 13780686119

产品详情

1.1 系统简介 JTW-XCD-SF800

分布式光纤线型感温火灾探测器是一款连续分布式光纤温度传感系统，它利用光时域反射（OTDR）技术和拉曼（Raman）散射效应测量沿光纤分布的温度变化。该系统中光纤既是传输介质，又是传感器，激光脉冲沿光纤向前传输，激光与光纤介质相互作用，产生极为微弱的背向拉曼散射光（温度敏感的anti-stokes光和温度不敏感的stokes光），经波分复用器分离后由高灵敏光电探测器所探测，再经高速信号采集和微弱信号处理，得到背向散射信号光的光强比值和返回时间，从而实时获得温度分布信息。分布式光纤温度传感系统作为国内外*先进的线型火灾探测器，具有测量距离长、无测量盲区、实时测量等优点，在电力、交通隧道、地铁、石化、大坝等领域均有广泛应用。

青岛中阳消防科技股份有限公司的JTW-XCD-SF800集光、机、电、计算机和微弱信号检测等高新技术为一体，采用多项国内外领先的光电测量技术和光纤技术（国家专利），产品具有测量精度高、测量时间短、测量距离长等特点，关键技术指标超过国内外同类产品，为业内领先的产品，可满足客户的不同应用需求。JTW-XCD-SF800

具有定温、差温、温升等多种报警算法，可提供声、光、图像和继电器报警方式，同时提供丰富的标准接口方便与火灾报警控制器和其它消防设备相连，具备良好的兼容性和扩展性。

1.2 产品类别
按敏感部件形式分类：分布式光纤 按动作性能分类：差定温 按可恢复性能分类：可恢复式
按定位方式分类：分布定位 按探测报警功能分类：探测报警型