

TJX-M20多功能型数据采集模块

产品名称	TJX-M20多功能型数据采集模块
公司名称	重庆泰巨祥科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	重庆市北碚区北温泉街道安礼路128号大学科技园科技创业中心2幢61(仅作办公室)
联系电话	18580758071

产品详情

TJX-M20系列数据自动采集模块，由高性能低功耗32位ARM内核微处理器为核心，将电源、测量、传输、存储等集成在一个模块里，模块内置大容量锂电池，集成了传感器信号调理、采集测量，数据存储、电源管理、通信及实时时钟等电路，具有抗干扰能力强、可靠性好，智能集成化程度高、测量精度高，功耗极低，安装、运行、维护方便等特点。

模块体积小移动方便，可实现单点和群点的任意组合。TJX-M20系列模块省去了现场穿管布线的施工，就近布点安装方便。与传统体积笨重的自动测量单元相比轻巧很多，测量数据直接传输给计算机，使得系统组网简便快捷经济。TJX-M20系列采集模块适用于安全监测工程中各种类型监测仪器(传感器)的数据测量、存储和传输，适合于地铁、隧道、水库监测、大坝安全监测、水工建筑物、高边坡、桥梁、道路等恶劣环境下长期使用。尤其监测现场环境复杂，布线穿管困难的场合，模块支持应变计、渗压计、钢筋计、锚索计、土压力计、位移计等各类振弦式传感器，以及支持各类型电流电压信号输出的传感器和RS485、RS232数字信号输出的传感器。

TJX-M20系列数据采集模块提供1、4、8、16路(超过可定制)信号输入通道，其中针对振弦式传感器16路模块不测温度时可以切换为最多32通道模块。数据传输采用电缆传输，输出信号为RS485，亦可采用无线移动(GPRS)或无线(ZigBee、433等)方式进行传输。模块可独立工作亦可互联使用。