

# 东莞深圳惠州广州珠三角PROFIBUS总线电缆

产品名称	东莞深圳惠州广州珠三角PROFIBUS总线电缆
公司名称	东莞市华煜电工科技有限公司
价格	28.00/米
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇松湖云谷梦工厂
联系电话	13925514544 13729961824

## 产品详情

PROFIBUS是一种国际化、开放式、不依赖于设备生产商的[现场总线](#)

标准。PROFIBUS传送速度可在9.6kbaud~12Mbaud范围内选择且当总线系统启动时，所有连接到总线上的装置应该被设成相同的速度。广泛适用于制造业自动化、流程工业自动化和楼宇、交通电力等其他领域自动化。PROFIBUS是一种用于工厂自动化车间级监控和现场设备层数据通信与控制的现场总线技术。可实现现场设备层到车间级监控的分散式数字控制和现场通信网络，从而为实现工厂综合自动化和现场设备智能化提供了可行的解决方案。 PROFIBUS是过程 [现场总线](#) ( Process Field Bus ) 的缩写，于1989年正式成为现场总线的国际标准。在多种自动化的领域中占据主导地位，全世界的设备节点数已经超过2000万。它由三个兼容部分组成，即PROFIBUS - DP ( Decentralized Periphery ) . PROFIBUS - PA ( Process Automation ) . PROFIBUS-FMS (Fieldbus Message Specification) 。其中PROFIBUS - DP应用于现场级，它是一种高速低成本通信，用于设备级控制系统与分散式I/O之间的通讯，总线周期一般小于10ms，使用协议第1、2层和用户接口，确保数据传输的快速和有效进行。；PROFIBUS - PA适用于过程自动化，可使传感器和执行器接在一根共用的总线上，可应用于本征安全领域；PROFIBUS - FMS用于车间级监控网络，它是令牌结构的实时多主网络，用来完成控制器和智能现场设备之间的通信以及控制器之间的信息交换。主要使用主-从方式，通常周期性地与传动装置进行数据交换。