# 编码电缆厂家 编码电缆 知仁测控

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 编码电缆厂家 编码电缆 知仁测控 |
| 公司名称 | 武汉知仁测控科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 武汉东湖新技术开发区关山二路特1号国际企业中心5栋4层 |
| 联系电话 | 18062636904 18062636904 |

# 产品详情

武汉知仁测控科技有限公司位于九省通衢的湖北武汉，是一家以移动搬运设备位置检测仪表为主导，以节能智能无人化控制为延伸的创新型企业；拥有电磁诱导尺位移检测设备，卸料车与天车无人智能化作业系统、大型料场堆取料机智能化作业系统，产品广泛运用于高耗能重工业企业的节能增效，编码电缆厂家，智能制造与改造项目中。

通过安装更多组数的接收线圈，并使其接收信号相位差成一定值，对所获取的多路信号进行信号处理后再叠加，理论上可以得到精度更高的速度和位置脉冲。但是，多路接收信号叠加方案提高系统精度作用有限，并有其局限性。首先是接收线圈的差异会使得位置脉冲占空比不一致，信号叠加后造成位置和速度的波动，产生检测误差。其次，随着接收线圈组数的增加，接收线圈变得体积庞大而复杂，容易受到安装空间的制约，限制其应用场合。同时，系统可靠性也会降低，一旦一组接收线圈发生故障，整个测速定位系统工作便会发生异常。而且当接收线圈组数增加到一定程度后，因为接收线圈的工艺或成本等因素的影响，会使得进一步提高精度成为瓶颈。

编码电缆（电磁诱导尺）位移传感器具有的特点

1)非接触工作方式：采用非接触工作方式，无滑脱和磨损等故障.

2)位置检测：能够连续地、高精度地检测地址，位置检测精度达 5

mm，可以实现移动机车自动行走和全自动作.

3)通信适用范围广：通过电磁耦合来进行通信，不受环境条件限制，接收灵敏度高．例如在隧道内空间电磁波便很难传送，而编码电缆（电磁诱导尺）能实现通信.

4)抗干扰能力强：使用交叉扭绞结构及相位检测技术，天线箱与编码电缆（电磁诱导尺）两者间隙在 30～300mm均可正常工作，不受环境噪音和接收信号电平波动的影响，编码电缆，能够在诸如铁矿石场等恶劣环境条件中长期可靠地工作.

5)兼容性好：位置检测和数据通信可以合用一根编码电缆（电磁诱导尺），施工方便、安装维护简单，占空间小，不影响现场外观，不改变现场设备.

6)适用于恶劣的工业环境：耐酸、碱腐蚀，防护等级达到了IP67，使用寿命长.

2 电磁诱导尺和电磁匹配器防护等级：IP67；

2 输入电源：220VAC±10%；

2 功耗：地面电气柜<100w 车载电气柜<100；

1.

永性非接触式检测方式无磨损，使用寿命长；

2.

电磁感应原理解析数据，不受现场雨水，粉尘，光线等环境影响；

3.

无需参考点，型输出，编码电缆定位技术，掉电重启或者更换备件，地址数据不变；

4. 测距电缆采用氯丁胶热压一次成型技术，防护等级IP67，柔韧性好，抗撞击力强，不易受撞击和拉伸损坏；

编码电缆厂家-编码电缆-知仁测控(查看)由武汉知仁测控科技有限公司提供。武汉知仁测控科技有限公司是一家从事“格雷母线,行车定位,无人行车,卸料车定位,堆取料机定位等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“知仁测控”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使知仁测控在仪器仪表中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！