

CD52-Bandit 非嵌入式清管器指示器



规格

长度: 20.0英寸 (508毫米)
高度: 19.1英寸 (486毫米)
宽度: 7.06英寸 (179毫米)
重量: 25磅 (11.3公斤)
温度: 华氏-50° (摄氏-45°)
至华氏176° (摄氏80°)

一年
保修



保证一年的材料和
人工技术。

易附于管道外部，记录近期的10个清管通过轨迹，100米以内可用**远处**指示器。

在此领域拥有**十多年**的生产经验，生产了数千例无故障**单件**，**实践证明**，CD52 Bandit **能够**提供适用于世界上大部分恶劣环境中的一种简单，可信，耐用，**非嵌入式**的用于检测和记录清管器的方法。

一旦设置于管道中，CDI拥有专利权的除噪天线立即开始扫描传感器和置于清管器中的永久性磁铁，当清管器被**系统检测到**时，**液晶屏会同步显示**出日期，时间，和继电器输出，后者能与PLCs, SCADA, 灯光和喇叭接口。

具备防海水腐蚀涂层的不锈钢的产品以及防爆产品适用于每一种系统，不论哪种环境，CD52都能够用于您的管道系统中。

- 完全的非**嵌入**性，不需要钻开加热放气孔或者**中断生产来安装**。
- 认证的ATEX防爆标准外壳。
- 双向的清管器检测。
- **探测磁力发射器**和置于清管器中永久性磁铁。
- 可操作的温度范围在摄氏-45°至摄氏80°，有可选择的加热器。
- 可安装在暴露于**地表的或者埋于地下的管道上**，被掩埋的部件高度规格尺寸由顾客订制。
- **供永久或者临时在陆地或者海上平台上使用**。
- 闪存保留最近10次清管器轨迹的数据和时间。
- **两个标准的D-Cell碱性电池**可供一整年的电力，也可使用客户的+24VDC远程电力。
- **适用管道直径范围**: 2"至60"。
- 适用管壁厚度至多为1.5英寸。
- **断开与闭合两种继电器输出**可供选择和SCADA, PLCs及卫星无线电接口。
- **标准铝制材料**，也可选择316L不锈钢。
- **远处指示器系统**提供100米的能见度，从直升机和轻型飞机上也可监测。
- 可选择的卫星无线电可以通过电子邮件和SMS 短信发送清管器通过轨迹的时间，日期和GPS的位置。



全球电话: 1.918.258.6068 • 免费电话: 1.800.580.4234 • 传真: 1.918.251.9851

网址: www.pigging.com • 销售部: sales@pigging.com



CDI是一个家族式企业，位于美国俄克拉荷马州的Broken Arrow.我们从1982年公司成立起就生产优质产品，并于2005年搬入定制设计的新楼。CDI目前拥有25名在电子与机械设计、软件和固件设计、电子制造加工等领域各有所专的员工。

行业经验

我们的创建者，Tony Farque, 经验丰富，一生都致力于电子设计，特别在模拟线路和磁力学方面。经历了数十年在广泛领域的电子设计工作后，Tony 和他的家族成立了CDI，致力于管



道清管器定位跟踪行业，受益于高技术。通过他们的努力，CDI成功地在当今的市场上设计并制造了最先进，最易于使用和最耐用的跟踪系统。

现场制造和仓储

拥有具备四台全自动CNC机器的机械车间，所有的产品都是在室内里设计和建造的。我们的先进设备, 全职装配人员, 场内仓储和



发货区等因素可确保我们的顾客得到高质产品和准时发货。

市场开拓

CDI的业务范围涵盖了市场的很多方面，包括海底设备、清管器管道探测器永久设施、计时标



准检查程序，磁性过墙式通信和种类繁多的标准订制设计的磁性传感器。

员工及CDI的忠诚度

许多员工在公司任职多年，我们为此而骄傲。我们家庭式的工作氛围甚至包括了一个美食厨房，在这里，我们的厨师每天为员工准备免费的早餐和午餐，餐厅是CDI的一大成功，不仅为我们的提供了健康的食物，而且其轻松的氛围为不同部门的员工创造了互相交流的机会，分享看法，讨论让公司发展成为业内佼佼者的方法。



全球电话: 1.918.258.6068 • 免费电话: 1.800.580.4234 • 传真: 1.918.251.9851

网址: www.pigging.com • 销售部: sales@pigging.com

Revision Date: 8/6/2009