

# Eclipse Touch 解码器

Eclipse Touch MWD解码器系统开创了新一代性能和执行能力。作为市场领先的解码器，它已在北美数百个钻机上部署，凭借其无与伦比的可靠性和性能成为首选。

系统自动部署一系列专有算法，持续智能地应用100多个滤波器组合，确保能解码最微弱和最嘈杂的信号。这种完全自动化的滤波器应用彻底消除了用户交互的需求，从而最大限度地提高解码成功率，并消除了用户培训和需求

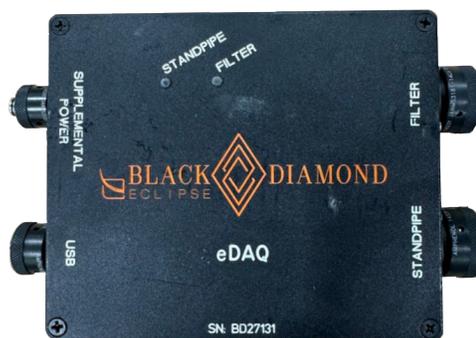
Eclipse Touch软件可以加载到任何标准个人电脑上，提供高度直观的用户界面，设计时完全聚焦于易用性。

## 可选配置以满足精确的用户需求

可选择提供所有必需组件，或允许使用现有硬件：

**完整系统** - 解码器硬件安装在本质安全的钻台显示器 [RFD]中，运行Eclipse Touch软件。压力传感器和电缆连接到RFD。无线电连接到MWD操作间计算机。

**eDAQ替代方案** - 解码器以本质安全型盒子呈现，具有SPP输入和USB输出，可连接任何运行Eclipse Touch软件的设备。用户可使用现有或本地硬件来完成系统。



## 特点和优势

### 手动重新同步

手动选择漏掉的同步脉冲可以实现自动重新处理，最大限度地降低丢失数据的风险，并且无需通过循环泵来重新获得同步。

### WITS连接

完全可配置的WITS输入和输出，能够连接到标准钻机系统或测井包软件。

### 无线连接

通过现成的无线电通信，实现钻台到MWD操作间的简单电脑对电脑通信。

### 远程操作准备就绪

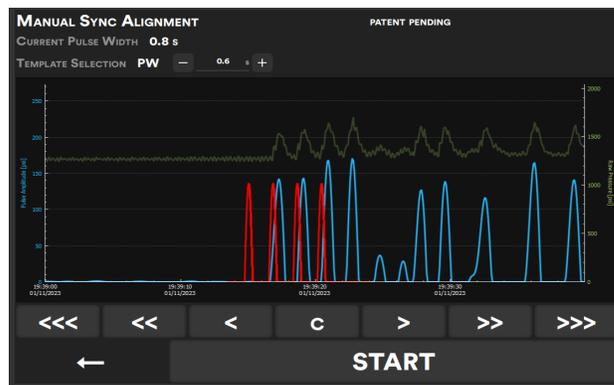
易于配置且可靠的外部通讯，使系统的远程操作成为现实。

### 信号回放

输入的泵压信号会自动记录，并可随时回放以进行诊断。

## 解码盒规格

参数	规格
输入电压	100-240 VAC, 50/60 HZ
电脑接口	USB-A
泵压信号	19-pin Amphenol 4-20 mA



2418 North Frazier St. | Suite 100

Conroe, TX 77303, USA

www.tensordt.com/china



© Copyright 2024 Black Diamond

BLACK DIAMOND

**TENSOR ELITE**  
MWD & LWD EXCELLENCE