



- 直观的 **Ball-in-the-Box™** (定位球入框) 定位
- 左右远程指引
- XRange 扩展数据距离模式
- 面向角 / 倾角更新指示条
- 面向角偏移
- 图标驱动菜单

最便捷的定位技术

DigiTrak®SE®系统是经济性和性能皆属最佳的水平定向钻进定位系统。先进的技术、直观、图标驱动菜单，堪称业内无与伦比，带给您高水平的生产力。

除了基本的定向跟踪和深度定位功能之外，SE系统还包括预测深度、偏轨定位（不可能直接跨越时）、左右远程指引等先进功能。即便操作人员遇到无法逾越的障碍，也能方便地进行钻头导向。

面向角偏移功能通过电子补偿方式使传感器的12点钟位置与钻头的12点钟位置相一致。SE设备上的更新指示条显示数据传送率，能够清楚地表明是否已处于某个干扰区或快到了传感器有效范围的尽头。

低价格—高科技

DigiTrak SE定位系统价格实惠，性能优越。在高强度干扰的更深层钻进作业和施工环境下，可提供增强的Roll/Pitch数据检测距离。新的SXx12传感器能够在高强度干扰的钻进作业中途从标准数据模式切换到XRange增强模式。

SE系统包含DigiTrak镍氢电池组和充电器。可提供锂离子电池组升级。传感器单独出售。

接收器规格

型号	SE
接收频率	12 千赫
遥测频道 ¹	4
遥测距离 ²	305 米
电源	镍氢电池组
电池寿命	5-7 小时
电池充电器-输入	100-240 伏交流, 50/60 赫兹, 0.35 安培
电池充电器-输出	25 伏直流, 0.7 安培 (最大电流)
功能	菜单驱动
控制器	点击开关
图像显示	LCD 液晶显示
音频输出	蜂鸣器
工作温度	-10 至 65 摄氏度
精度	±5% (绝对精度)
尺寸	27.94 x 13.97 x 38.1 厘米
重量 (带电池)	3.5 公斤

传感器量程规格

SE系统有三个12千赫兹、1%倾角传感器：

	应用	深度距离	数据距离	XRange ³
SES	短量程	4.6 m	4.6 m	-
SX12	大量程	19.8 m	19.8 m	-
SXx12	大量程	19.8 m	19.8 m	32 m

¹本地遥测频率和功率等级可从公司网站查阅：www.DigiTrak.com。

²遥感量程能通过选用外部接收天线得以增大。

³XRange提供的增强数据距离功能仅对中国（区域6）SE有效。XRange功能会影响其它性能参数。

以下距离图表基于SAE标准J2520。实际距离将随环境的不同有所变化。

DCI为您提供业内最佳步行式定位体验。