

自动显示 DigiTrak®接收器发送的数据。从任何其他屏幕轻点主屏幕返回。

## 系统设置

轻点主菜单进入设置菜单。



主设备的设置，轻点设备，然后轻点相应的标签，便可设置：

- 日期，时间，时区，语言和概括
- 单位：温度，距离，角度、压力和力
- 屏幕亮度和扬声器音量（音量必须大于零，才能调节已装视频的音量）

轻点网络，设置 Wi-Fi 或蓝牙连接。

轻点警报，设置温度、压力与力警报。

轻点倾角历史，打开或关闭倾角历史。

轻点接收器，设置接收器型号，遥感频道或地区（本指南假定接收器为 F5 型接收器）。

轻点外围设备，设置有线传感器或 SST®地磁传感器。

轻点**更新**，安装软件更新或应用程序。

在**主菜单**中，使用**帮助**选项可访问安全警告，系统信息，自检，此快速使用指南，或观看操作说明视频。

## 检查系统

在**主菜单**，轻点**开机自检**，可获得 Aurora™ 开机期间自检通过的信息。此操作适用于故障排查，以确认某个组件是否正确连接，是否通电或启用。

## 主屏幕的使用

### 遥测信号强度

遥测信号强度图标中显示条的数量表示接收的信号强度。灰色图标表示 Aurora 不与接收器进行通信。稳定的黑色图标则表明 Aurora 正在与没在发送数据的接收器进行通信。闪烁的蓝色图标表示 Aurora 正在接收来自接收器的新数据。

### 面向角补偿

在接收器上启用了标准传感器的面向角补偿功能后，主屏幕上便会自动予以显示。仅在设置有线传感器的面向角补偿时需按住面向角补偿时钟。

### 流体压力

流体压力数值仅可从流体压力传感器（FPT）或 TensiTrak® 获得；最大显示压力为 17.2 bar。超过 17.2 bar 的压力显示为+OL。

### 温度

因为数字温度计设在传感器内部，需要一定的时间才能检测到外部钻进环境引起的温度上升。使用**主屏幕**上的传感器温度和历史记录来监测温度，从而能迅速判定温度上升，避免造成传感器不可逆转的损害。

## 菜单捷径

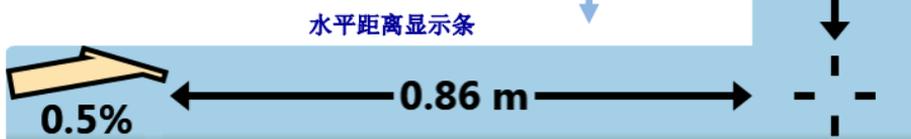
轻点并按住第 1 页屏幕上的诸如倾角, 温度  $^{\circ}\text{C}$  或传感器 / 遥测频道 (第一页屏幕中是 **F5/Ch1**) 等屏幕元素, 可以直接进入这些元素的设置菜单。

## 深度读数

当接收器读取定位线上的深度读数时, Aurora 示出蓝色垂直深度显示条。数据以蓝色高亮显示 10 秒, 之后以正常方式持续显示 5 分钟。 →

## 预测深度

当接收器读取前定位点的深度读数时, Aurora 示出蓝色垂直深度显示条和水平距离显示条。数据以蓝色高亮显示 10 秒, 之后以正常方式持续显示 5 分钟。



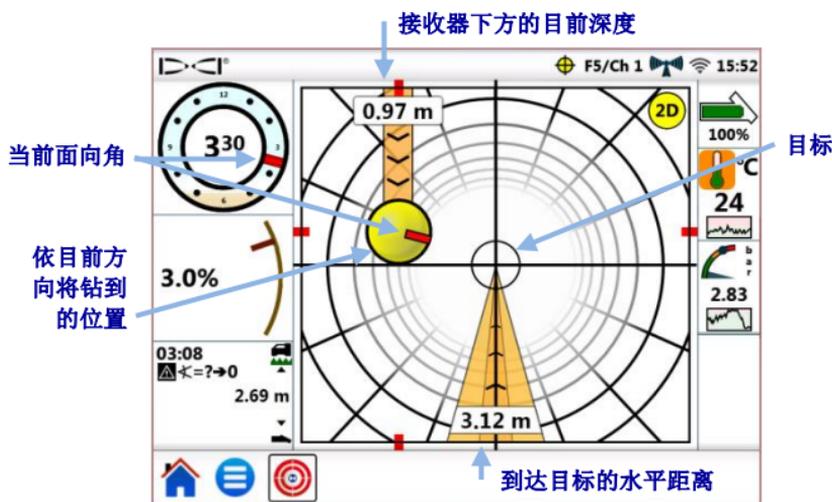
欢迎观看我公司在优酷上的培训视频:  
[www.youku.com/playlist\\_show/id\\_18757058.html](http://www.youku.com/playlist_show/id_18757058.html)

详细信息, 请经由以下网站查阅 Aurora 操作手册:  
[www.DigiTrak.com](http://www.DigiTrak.com). 若有任何疑问,  
 请联络上海帝西艾, 电话: +86.21.6432.5186.



## 目标指引 (Target Steering®)

当在接收器上输入一个目标深度数值时，Aurora™会自动启用目标指引屏幕。



将黄色的转向指示器球（预测目的地）引到目标上。此例中，估计当前的钻头位置在接收器平面下方 0.97 米处，必须钻进 3.12 米才能到达接收器下方的目标点。

转向指示器内的红色标记  显示钻头当前的面向角位置。当此指示器指向目标时，表明钻头位置正确并且正朝着待钻进路经靠拢。随着钻头向前移动，转向指示器也会移动。密切监控转向指示器，及时对转向做出稍微调整，观察并等待效果呈现。

状态栏内闪烁的目标指引图标  表示正在接收目标指引数据。如果目标指引数据丢失，则程序保持在载入状态。因此，重新获得数据时，系统将继续进行处理，不会中断您当前的任务。

任何时候，只要轻点 ，便可使用来自早期版本 DigiTrak 远程显示器的经典目标指引视图。