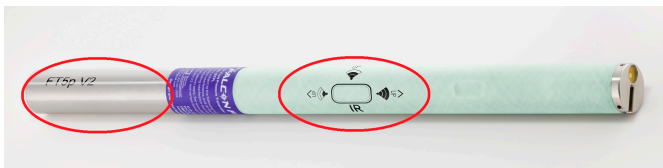


带多功率模式的Falcon猎鹰V2传感器

Falcon猎鹰V2传感器有三种功率模式，可配合Falcon猎鹰F5和Falcon猎鹰F2定位器使用，以在电池寿命和量程之间取得平衡。

- 高功率模式可获得较强的信号
- 标准功率模式可用于日常作业
- 低功率模式可延长电池寿命

V2传感器可通过传感器上的蚀刻字样和IR标签，予以识别。



操作DCI设备之前

在操作这份指南所介绍的设备之前，请全面认真阅读并理解DCI DigiGuide应用程序(app)操作手册以及所有相关文件。

根据作业状况，选择正确的电池类型

标准功率或低功率模式，可使用碱性电池；高功率模式或超长电池寿命，请使用DCI SuperCell电池。

参见第2页上的图表。



如果传感器需使用大量电流但电池电量不足(例如若在高功率模式下使用了碱性电池)或如果传感器被装入不兼容的舱体，定位模式屏幕的左下角则会出现“电流汲取量”警告图标 。



















































务必使用充满电的电池。若在钻进作业的中途停止操作，传感器会在15分钟后进入睡眠状态，以节省电源。

根据作业状况，选择最合适的功率模式

使用下表并根据具体作业状况，选择可获得最大量程和最大电池寿命的功率模式。

带有多功率模式的V2传感器可与所有的Falcon猎鹰定位器兼容。F5 Sub-k Rebar(次千赫兹钢筋)传感器不带多功率模式。

	19英寸V2传感器			15英寸V2传感器		
多功率模式	高	标准	低	高	标准	低
						
电池寿命						
						
碱性	-	-	32小时	-	20小时	36小时
SuperCell 电池	14小时	40小时	120小时	14小时	80小时	140小时
极限模式下的深度和数据量程						
15米						
23米						
30米						
38米						
46米						
60米						
深度	48米	38米	30米	38米	30米	15米
数据量程	56米	45米	38米	45米	38米	20米

所列电池类型皆为推荐用于相应型号和尺寸的唯一电池类型。DCI不建议使用其他类型的电池。

实际量程和电池寿命会根据不同的环境、传感器舱体、频率和功率模式而有所不同。睡眠模式下的电池寿命：SuperCell电池400小时，碱性电池200小时。

量程基于SAE J2520标准。

为所选功率模式配对

选择功率模式的方法：配对时将传感器保持在红外接口附近的标签所指示方向。

您可以：

- 选择两个新频段并为每个频段设置相同的功率模式
- 改变某个已保存频段的功率模式
- 为不同功率模式下的“朝上”和“朝下”频段单独进行配对



<p>高功率</p>		<p>握住F2或F5传感器，使其头朝上、电池盒在下端。</p> <p>F1传感器在此位置以标准功率配对。</p>
<p>标准功率</p>		<p>横向握住传感器。</p>
<p>低功率</p>		<p>握住传感器，使其头朝下、电池盒在上端。</p>



为新频段或新的功率层级配对之后，必须对深度进行校准。请参阅DCI DigiGuide应用程序(app)说明。

若需更详细的信息，请用您的智能设备下载并安装DCI DigiGuide应用程序(app)或经由digital-control.cn网站下载操作手册。可根据要求提供印刷手册。若有任何疑问，请联络当地的DCI办事处(电话400.100.8708)或致电美国客服部:1.425.251.0559 或 1.800.288.3610(仅限美国和加拿大)。

观看培训视频，请关注我公司的微信公众号“DCI导向仪”。



Printed:
2020/3/3