

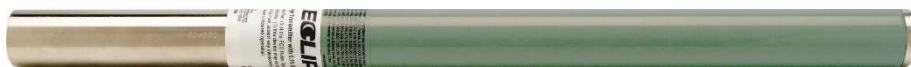
# DigiTRAK® ECLIPSE®

## 月食传感器

ES - 小量程迷你传感器



EXL 12 - 超大量程传感器



EDF 12/1.5 - 双频传感器



ET 12 - 标准量程传感器

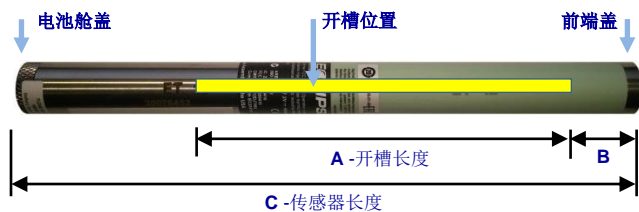


零件编号	型号	量程	频率	电池类型 (醒/睡)	工作温度	长 x 直径	重量
ES	ES	4.6 m	12.0 kHz	1 节 2 号碱性干电池 (12/200 小时)	-20 至 82° C	20.32 x 2.54 cm	240 g
ET 12	HDT	15.2 m	12.0 kHz	2 节 2 号碱性干电池(20/200 小时)	-20 至 104° C	38.1 x 3.175 cm	635 g
EDF 12/1.5	HDT	12.2 要么 18.3 m	1.5 和 12.0 kHz	2 节 2 号碱性干电池(10/100 小时)	-20 至 104° C	38.1 x 3.175 cm	635 g
EXL 12	HDTL	25.9 m	12.0 kHz	或 1 节 SuperCell™ 锂电池(30/100 小时)	-20 至 104° C	8.26 x 3.175 cm	840 g

这些电池供电的传感器在静止 15 分钟后进入睡眠模式并且分辨率都是 0.1% 或者 0.6°。

### 传感器钻头舱体要求

为了使传感器量程和电池工作寿命最大化, 钻头上的信号槽必须 满足最小长度和宽度以及相对位置的要求。钻头舱体上至少沿壳体圆周等距离开设三条信号槽, 以使 DCI 传感器获得最佳信号发射强度和最大电池寿命。信号槽宽至少是 1.6 毫米( $1/16$  in.)。必须从钻头舱体的内部测量信号槽长度。



上面显示的是 ET 12 传感器

零件号 ↓	A	B	C
ES	9.5 cm	3.2 cm	20.32 cm
ET 12	21.6 cm	5.1 cm	38.1 cm
EDF 12/1.5	21.6 cm	5.1 cm	38.1 cm
EXL 12	33.0 cm	5.1 cm	48.26 cm

DCI: 我们始终站在水平定向钻 进定位技术的最前沿



DIGITAL CONTROL INCORPORATED

dcj.china@digital-control.com ■ www.Digital-Control.com.cn ■ +86.21.6432.5186, +86.21.6432.5187 传真

© Sep 2015 Digital Control Incorporated  
保留所有版权  
402-2012-14-A Simplified Chinese