

SigmaWave

规格

参数	特征	值
环境	运行温度 湿度	+5到+40°C (41到104°F) 80%Rh温度高达31°C (87.8°F) 不凝结
机械硬件	不含支架和防护盖的体积 (高x宽x长)	222 毫米 (8.75 英寸) x 540 毫米 (21.25 英寸) x 483 毫米 (19 英寸) 重量27.4千克 (57磅)
界面	数据存储 存储量 通信	eSATAp 安装RAID卡选项并连接到RAID数组最大为 数组最大为 3TB (内部) 以太网—至少需要1Mbps 用于上游数据视图 4个USB3接口 (包括前面板2个USB2接口), 1个DVI-I接口 1个TIA-232或RS-232接口, 1个1千兆以太网接口 (数据流10GigE卡选项)
传感电缆长度	每个解调光纤最大长度	40米*
光	纤类型 三模运行 (光纤解调模式) 脉冲宽度 计算长度 空间采样 速率接口	单模式/多模式/增强反向散射波 (选项) 强度带宽. 精度 4, 5, 10, 20, 50米 用户可选择软件 0.67 米 1个E2000光连接器
功率	电压、频率 电源	115-230 VAC 50-60 Hz 480瓦 (最大) 330瓦 (典型)
频率信息	最低频率 最高频率 回应 声波带宽 谐波畸变 (除了基础频率之外 的典型谐波频率水平)	1 Hz* 20 千米电缆 = 2.5 kHz 40 千米电缆 = 1.25 kHz 强度模式PRF/2; 带宽模式: PRF/2 精度模式PRF/6 (PRF-脉冲重复频率) 强度模式Helios标准 带宽模式: 流量减少 精确模式: 最低水平

* 当Helios Theta由一个后收录处理模块支持, 可能需要低于1赫兹的频率。

经过 IEC60825-1, UL60950-1, CDRH-21CFR1040, FCC, 和RoHS认证



参数	特征
收录板	WaveLab II 用于单独或混合采集的PC采集 单独震源控制采集SCIP SCIP+用于混合采集的SCPP
井下部署兼容性	GeoWave II, MaxiWave, SlimWave, GeoWaves, 模拟
质控性能	跟踪可视化和先进的质控 振动源实时反馈和质控 生成最终绘图和走廊叠加
数据输出	SEG-Y、实时、GPSReal Time, GPS时间戳和同步
记录	标准和不间断
微地震探测	阈值或比率函数方法
震源控制接口	完全一体化震源管理, 兼容所有震源
电源和电压&频率	85-264 VAC / 110-330VDC, 47-63 Hz
体积 (所有单元可打包或装架)	
SCIP	1个架子19" 3U 31千克 (68磅)
SCPP	1个架子19" 5U 28千克 (62磅)
PC 站 和额外内存	1个架子19" 3U 43千克 (95磅)

Sercel - 法国

16 rue de Bel Air
B.P. 30439 - 44474 CARQUEFOU Cedex
电话 : (33) 2 40 30 11 81
电子邮件 : sales.nantes@sercel.com
SAS au capital de 25 000 000 €
Siège Social: 16 rue de Bel Air - 44470 CARQUEFOU
378.040.497 R.C.S. Nantes Code APE 2651B

Sercel Inc. - 美国

17200 Park Row
Houston, Texas 77084
电话 : (1) 281 492 6688
电子邮件 : sales.houston@sercel.com

www.sercel.com

© Sercel 01/22

