冰面温湿压监测模块、冰雪厚度测量模块、冰温梯度探测

模块、舱体、数据采集模块技术指标

**冰面温湿压监测模块1套：**温度测量范围不小于-50℃~30℃，测量精确度不大于0.1℃；湿度测量范围5～100%RH，测量精确度不大于±2%RH；

**冰雪厚度测量模块1套：**冰雪面超声测距仪测量范围不小于0.5~10m，测量精确度不大于1.0cm或4%；

**冰温梯度探测模块1套：**海冰温度测量范围不小于-50℃～30℃，测量精确度不大于0.1°C

**舱体1套：**电池舱为氧化铝合金材质，舱体直径250mm

**数据采集模块1套：**工作电压为 1.8V - 3.6V ，32kHz 晶振，超低功耗 运行模式： 230μA，待机模式： 0.5μA，关闭模式（RAM 保持）： 0.1μA