

# SVP60

声 速 剖 面 仪



飞行时间  
测距技术



多星座  
卫星系统支持



触发即录功能



磁吸开关



一键校准功能



蓝牙传输

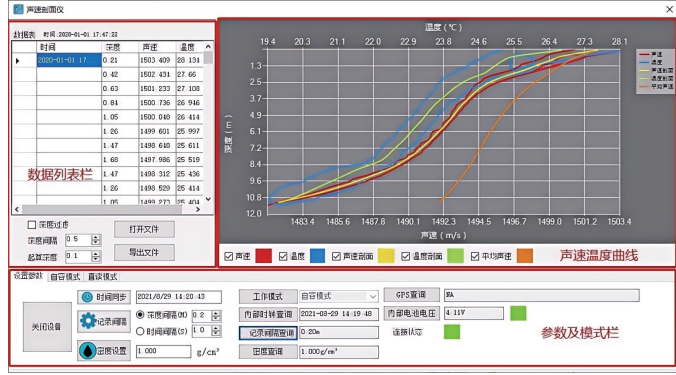


图形化显示

**SOUTH** 南方测绘  
成就时空信息价值

## 产品介绍

作为一款典型的一体式声速剖面仪，SVP60采用声脉冲飞行时间测量技术作为核心特性，可在其测量量程内，快速完成水下声速剖面测量任务。



设备搭载的GNSS（全球导航卫星系统）定位模块可辅助完成每一次测深作业，搭配的特殊非接触式结构磁控开关具备更高的耐用性与可靠性。本仪器可实时输出测深剖面数据，为测深仪、声呐、水下声学设备等各类测深装备提供误差校正支撑，是水文航道测量、海洋科考勘察、国防应用领域的必备工具。

大量实际工程应用验证，本产品的测量精度与可靠性均已通过现场工况检验。

## 技术参数

声速	声速测量范围	1375~1900m/s
	声速分辨率	0.001m/s
	声速精度	±0.02m/s
温度	温度测量范围	-5°C~40°C
	温度分辨率	0.001°C
	温度精度	±0.01°C
深度测量	深度测量范围	0~500m
	深度分辨率	0.01m
	深度精度	±0.05m
硬件与物理参数	外壳材质	硬质阳极氧化铝合金
	尺寸	直径63mm × 长度303mm
	重量	2.15Kg
功能配置	通信接口	蓝牙传输
	GNSS定位	支持GPS+GLONASS+北斗三系统
	开关模式	磁吸开关

© 2026



## 广州南方测绘科技股份有限公司

总部地址：广州市天河智慧城思成路39号南方测绘地理信息产业园  
电话：020-23380888 邮编：510663

400-7000-700  
www.southsurvey.com

销	广州(020)85628528	北京(010)63986394	上海(021)34160660	天津(022)24322160	重庆(023)63890302	沈阳(024)24811088
售	长春(0431)85054848	哈尔滨(0451)87971801	太原(0351)2112099	呼和浩特(0471)2208528	郑州(0371)58636011	济南(0531)67875111
网	南京(025)58599015	杭州(0571)88061065	合肥(0551)65188061	福州(0591)87300986	南昌(0791)83889995	武汉(027)87738359
点	长沙(0731)88660580	成都(028)83332105	昆明(0871)64182618	贵阳(0851)86820411	南宁(0771)5701113	西安(029)85418542
	兰州(0931)8811761	乌鲁木齐(0991)8808507	石家庄(0311)85687894	银川(0951)6012794	海口(0898)65220208	