

## USH-8 高精度-雪深水位(距离)传感器

USH-8 是 Austria sommer 公司生产的高精度-雪深水位(距离)传感器。

1. 主要应用测量高精度雪深
2. 非接触的超声波测量原理
3. 极端条件下可靠的传感器
4. 较高的测量精度
5. 传感器运行节能
6. 体积小，结构紧凑，使用简单方便

测量内容	雪深（距离），空气温度
雪深测量范围	0 到 8 米
传感器安装*小高度	1 米
雪深精度	0.1%(fS)
雪深分辨率	1 毫米
雪深测量原理	超声频率 50 千赫，反射波束角, 12°
空气温度传感器	内置在顶端防辐射罩内
空气温度传感器测量范围	-35 to 60 ° C
空气温度传感器精度	0,1 ° C
空气温度传感器非线性	≤ 0,15 %
信号输出	雪深: 0 (4) -20mA (可配置), 温度信号 RS-232
供电	10-15VDC, 功耗 200 微安

