

## 1. 实时浪龙浮标系统

浪龙 AWAC 600KHz 通过座底架体固定到配重沉石上，然后沉入水底，通过 5t 抗拉电缆和卸扭矩导电机构（旋转导电机构）将数据上传到表面浮标，最后通过数据通信系统，将波浪和剖面流速数据实时发送到岸站接收系统。

表面浮标带有太阳能供电系统，数据通信系统等，设备从下向上测量，实时输出剖面流速，流向和波浪特征参数。依靠浮标上稳定可靠的通信系统，可实现浪龙的在线式测量和 ASCII 波浪特征参数回传。如图 1 所示

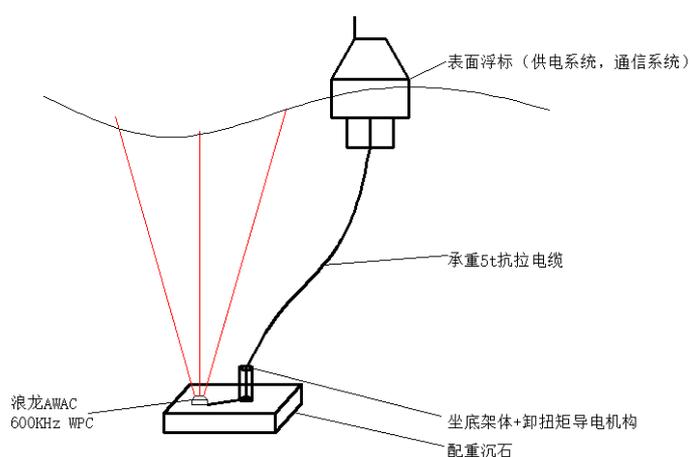


图 1 实时 波浪浮标系统示意图



