道万 DW11 系列压力仪

DW11 Series Pressure Gauge

自容式压力仪

直读式压力仪

道万 DW11 系列压力仪是一款体积小、重量轻的高精度压力测量设备，广泛应用于潮位观测、锚系观测、井下观测以及拖拽式观测等应用场景。耐压水深 7200 米。

工作方式：

自容式：由 3.6V 内置锂电池供电，通过 USB 接口进行数据传输和采样设置，内存为 128M，可存储 300 万组压力数据； 最大采样频率 10Hz（可调）；采样间隔 30 分钟，持续工作 400 天以上。

直读式：工作电压 9-18V，通过 RS232 或 RS485 进行数据的采集与读取。

传感器参数：

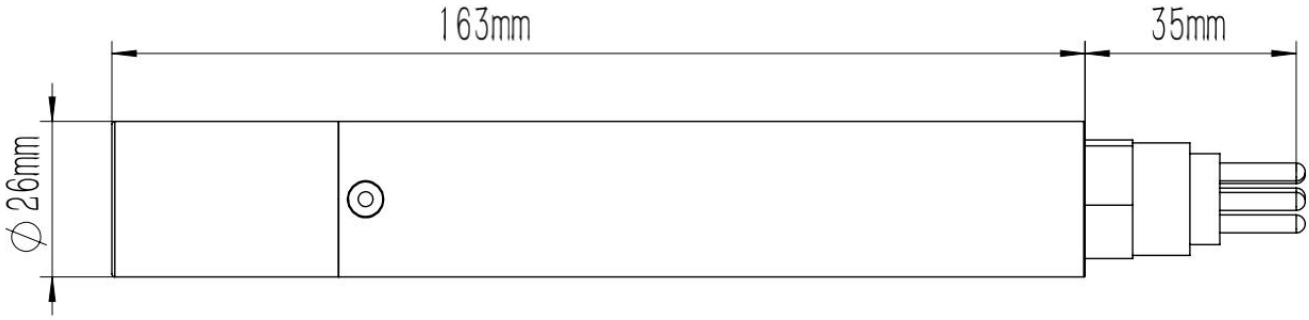
传感器类型	测量范围	测量精度	分辨率	漂移	响应时间
压力	0-6000dbar	±0.05%FS	0.002%FS	0.05%FS/年	100ms

DW11 系列压力仪订购信息：

型号	工作方式	外壳材质	耐压	尺寸	空气中重量	水中重量
DW1113	自容式	TA2	1500 米	φ26mm*256mm	0.40kg	0.25kg
DW1113-D		TA2	7200 米	φ26mm*256mm	0.40kg	0.25kg
DW1123	直读式	TA2	1500 米	φ26mm*198mm	0.27kg	0.15kg
DW1123-D		TA2	7200 米	φ26mm*198mm	0.27kg	0.15kg

DW11 系列压力仪尺寸图:

DW1113，DW1113-D



DW1123，DW1123-D