

HR8066/67型高精度静力水准仪

概述

HR8066/67型高精度静力水准仪适用于要求较高的垂直位移或沉降监测，可精确监测到0.01mm的液位变化。仪器由一系列含有液位传感器的容器组成，多个容器间由充满液体的连通管连接在一起。基准容器位于稳定的基准点上，任何一个容器与基准容器间的高程变化都将引起相应容器内的液位变化。通过测量液位变化即可获取测点的高程变化。

仪器测量精度高、无漂移、可靠性强、安装方便。密封的外壳防潮性能好，可在100%相对湿度环境下长期连续工作。



HR8066



HR8067

技术参数

主要性能指标	标准量程	1000mm
	精度	< ± 0.5mm
	分辨率	0.01mm
	年稳定性	< ± 0.5mm
	过载能力	200 % F.S
温度特性	工作温度范围	-20 ~ 85℃
	温度补偿范围	-20-60℃
电气特性	电气连接	防水四芯插件
	输出信号	HR 8066: RS485 HR 8067: 4 ~ 20mA
结构特性	外壳材料	铝合金

环境特性	防护等级	IP67
	安装方式	排气阀朝上垂直固定安装

电气连接

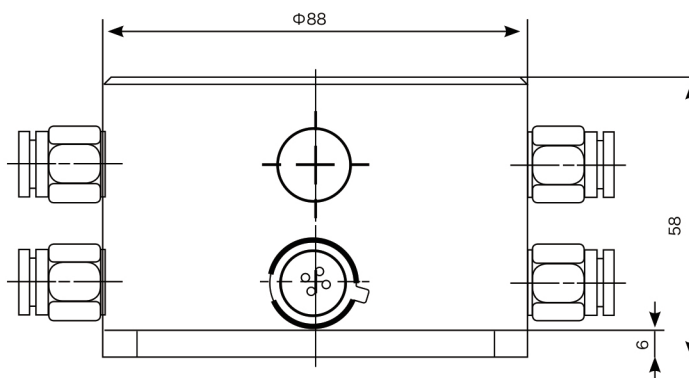
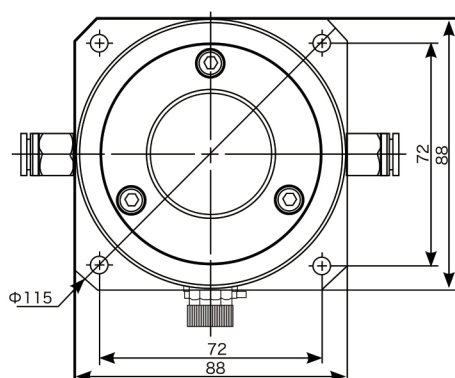
HR8066 (RS485)

序号	线色	定义
1	红	24V+
2	蓝	RS485+
3	绿	RS485-
4	黄	GND

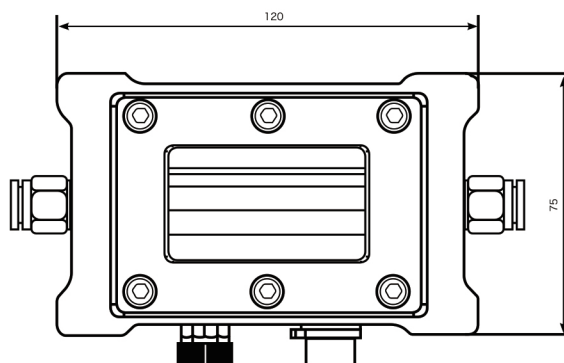
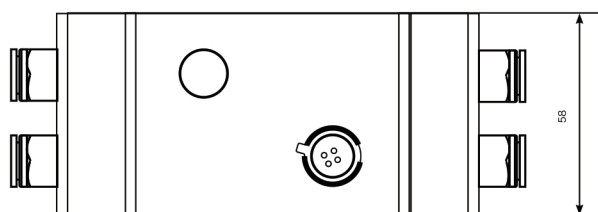
HR8067 (4 ~ 20mA)

序号	线色	定义
1	红	DC24V+
2	蓝	4 ~ 20mA输出 (GND)

机械结构 (尺寸单位:mm)



HR8066



HR8067