

华塑科技始终坚持以客户需求为创新导向，形成后备电池BMS、储能电池BMS、动力电池BMS三大系列产品集群，提供监控硬件、系统软件、平台以及技术服务的一站式解决方案。产品与服务已覆盖全球近50个国家与地区，广泛应用于云计算，数据中心，通信网络，储能，新能源汽车，轨道交通，以及商业和工业设施等关键电源领域。

HW-1200漏水定位传感器是一种用于实时监测和精准定位液体泄漏的智能设备，通常和漏水感应线组合使用。漏水感应线可检测到线缆上沿线任何位置水的出现，一旦检测到有水侵入，传感器即会启动告警并准确指明漏水位置，通过4位数码管显示泄露位置值，并产生声光报警。亦可通过RS485接口将泄露情况传送至动环监控系统。广泛适用于数据中心、工厂后备电源机房等应用场合。



杭州市莫干山路1418-50号3幢2、3层



销售: hhh@huasucn.com
技术: support@huasucn.com



销售: 0571-87963591
技术: 0571-87963507



www.huasucn.com
www.huasu-tech.com



客户第一

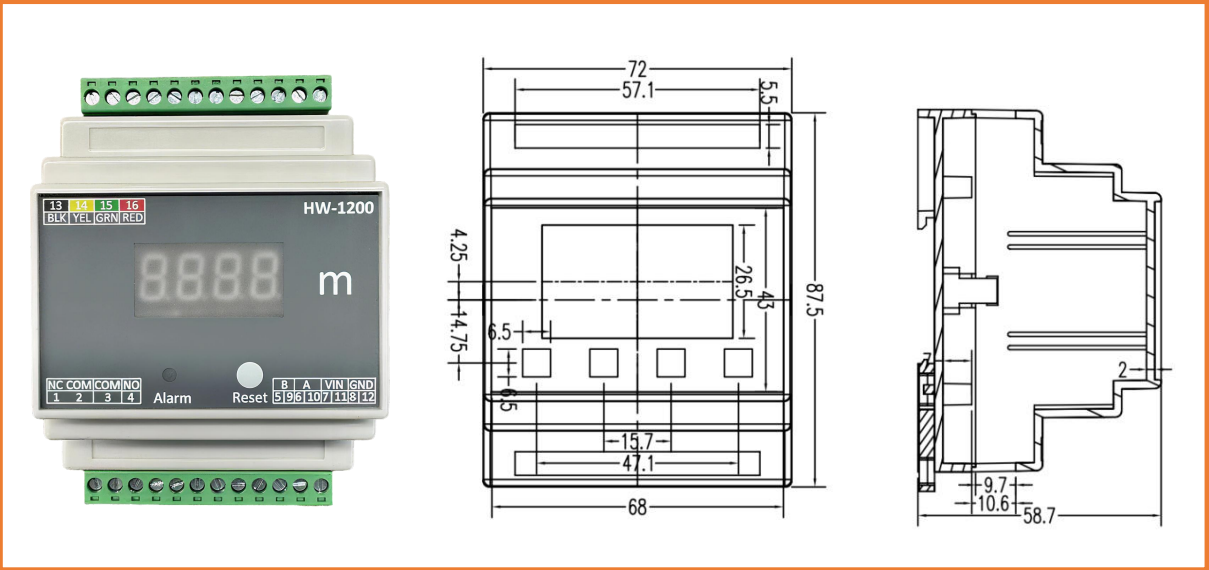
诚信 责任 专业 创新 共享

聚焦电池安全技术服务全球用户

漏水定位传感器

外观尺寸

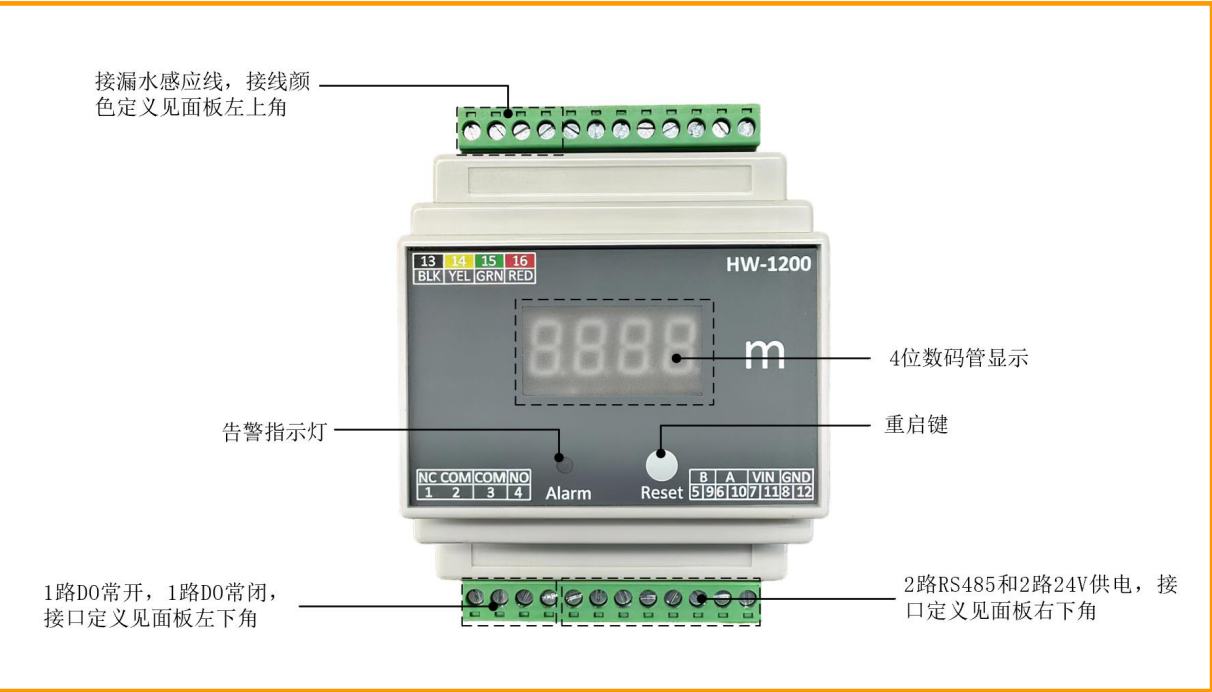
单位：mm



典型应用



模块介绍



技术规格

项目	名称	技术参数/说明	
工作环境	工作环境	工作温度：-20~+60℃	海拔高度：0~2000m
		相对湿度：5%~95%RH（非冷凝）	大气压强：80~110KPa
供电	电压/功耗	供电电压：9~36V	功耗<2W
	供电方式	外部供电，带反接保护	
通信	接口&协议	RJ45口，RS485通信+供电，内部并联	MODBUS/RTU协议
		波特率：2400~115200bps	通信地址：1~247
	干节点	1路DO常开，1路DO常闭	继电器规格：30VDC/2A；125VAC/0.5A
采集功能	漏水检测	测量范围：0-1200m	数据采集间隔：3s
		精度：±1m（0~100m）；0.5%±0.6m（100~1200m）	分辨率：0.1m
参考标准	EMC	参照标准 IEC61000-4-2 (GB/T17626.2)、IEC61000-4-8 (GB/T17626.8)、IEC61000-4-5(GB/T17626.5)、IEC61000-4-4 (GB/T17626.4)	
	安全要求	参照标准 IEC61010-1 (GB/T4793.1)	
安装	安装	安装在标准的35mm DIN导轨上，安装位置应避免高温高湿、振动、腐蚀性气体环境及其他电子杂讯干扰源等	

模块选型

产品型号	主要特点
HW-1200	漏水检测和定位，RS485通信，通用型