

# 恒星物联一体化闸站监控终端

产品名称	恒星物联一体化闸站监控终端
公司名称	深圳市恒星物联科技有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	品牌:恒星物联 型号:003 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道航城大道华丰国际机器人产业园E栋6楼
联系电话	4007788160 17722679123

## 产品详情

### 1 产品概述

[恒星物联一体化闸站监控终端](#)是一款集成度较高的智能测控产品，一体化闸站监控终端采用丰富的接口设计，支持模拟量、开关量、数字量等信号输入，具备本机高清触摸屏实时监控。一体化闸站监控终端可通过4G、以太网方式将数据实时传输到泵站监控系统平台，实现对排水泵站环境监控，实现水泵启停远程控制，实现无人值守。

[恒星物联一体化闸站监控终端](#)广泛应用于城镇排水等领域。

### 2 功能概述

#### 1. 泵站环境监控

[恒星物联一体化闸站监控终端](#)具备多种通讯接口，可支持对温湿度传感器、水浸传感器、流量传感器、压力传感器、电力监测仪表等数据进行采集，实现对泵站环境的实时监测、告警。

#### 2. 水泵远程监控

一体化闸站监控终端集成高清监控触摸屏，通过触摸屏对水泵运行状态监测及控制，可通过手动、自动、远程方式对水泵进行控制，并根据监测传感器数据及控制工艺流程要求实现对水泵联动控制。

#### 3. 参数远程配置

一体化闸站监控终端支持以太网、4G、WiFi多种上行通讯方式，满足各种排水泵站场景需求。通过简单、易用的参数配置软件可实现设备参数远程配置，使用简单，维护方便。

#### 4. 设备远程升级

一体化闸站监控终端支持数据加密、数据存储功能，支持设备程序远程升级及远程运维管理。

### 3 产品特点

#### 1. 接口丰富

一体化闸站监控终端采用丰富的接口设计，支持以太网、4G、Wifi等多种通讯方式，支持开关量、模拟量、数字量等信号输入。

#### 2. 扩展性强

一体化闸站监控终端具备良好的可扩展性，可根据监控泵站规模及水泵数量需求对信号采集模块进行灵活扩展；可根据监测要求对新增加安装的各类传感器进行快速接入。

#### 3. 功能完善

一体化闸站监控终端功能完善，支持本机触摸屏实时监控，实现水泵、泵房远程监控，可对水泵启停、能耗、故障、运行状态等进行实时监测。

#### 4. 可靠性高

一体化闸站监控终端采用工业级器件设计，具备较强的抗电磁干扰性能，具有良好的防护特性及高低温特性，可在-40 到85 宽温环境范围内稳定工作，能满足泵站下恶劣环境的应用需求。

### 4 技术参数

#### 1. 通信参数

参数	数值
	网络接口
LAN	10/100Mbps 自适应，RJ45
隔离保护	15KV 空气放电及 8KV 接触放电保护
	4G通信
运营商	可选联通、移动、电信
通信协议	MQTT/COAP/LWM2M
通信状态	600mA（峰值）

#### 2. 性能参数

参数	数值
RS485接口	2路
模拟量输入	8路，4-20mA/0-5V
开关量输入	8路
开关量输出	8路，额定负载：AC125V 5A，DC30V 5A，
触摸屏	7寸
电磁兼容	EMC4级

水泵控制数	2-4台
电能参数	电压、电流采集
供水模式	恒压供水

### 3. 电气特性

参数	
工作电压	AC220V , 50Hz
控制电机功率	0.3到75KW( 可选)
控制电压	AC380V
保护机制	过压、过流、缺相等保护

### 4. 运行环境

工作温度：-40 ~ 85

相对湿度：0~ 95% (无凝结)

### 5. 一般特性

外壳材质：钢板喷塑

厚度：1.2、1.5、2.0mm可选

重量：> 30kg

尺寸：1200\*600\*350mm ( 可定制)

防护：IP54

安装方式：壁挂安装、立地安装

### 5 应用示意图

### 6 配套软件

电脑监测软件

手机监测软件

### 7 外形尺寸

### 8 安装说明

一体化闸站监控终端采用壁挂安装（大型泵站采用立地安装），安装时要确保设备良好接地，并根据原有控制柜电气图及实际接口进行接线测试，测试正确后方可上电运行。

