

DH-HY-CMS32GB

智慧用电设备



- 高兼容性：兼容多种类型传感
- 全域感知：多种参数同时监测
- 使用便捷：无需改动原有线路

产品简介

DH-HY-CMS32GB型智慧用电设备搭配多种传感器使用，可对引发电气火灾的主要因素（过温、过压、过载、漏电、故障电弧等）进行不间断的监测与统计分析，有效预防电气火灾的发生，设备还具有有功功率、无功功率、功率因数、电能等参数的监测，为楼宇信息化提供数据支持。

功能特点

多种电气参数监测

单/三相电压、单/三相电流、有功功率、无功功率、功率因数、电能、剩余电流、故障电弧、线路温度及环境温湿度等

接口丰富

主要监测接口超过18个。3路电压监测、4路电流监测、3路外置故障电弧/电流监测、8路剩余电流/温度监测、2路电源输出接口（DC12V&DC5V）1路二总线监测以及2路RS485接口等

级联设备

智慧用电设备支持多台设备级联

多种传输

设备支持以太网或4G方式与平台通讯

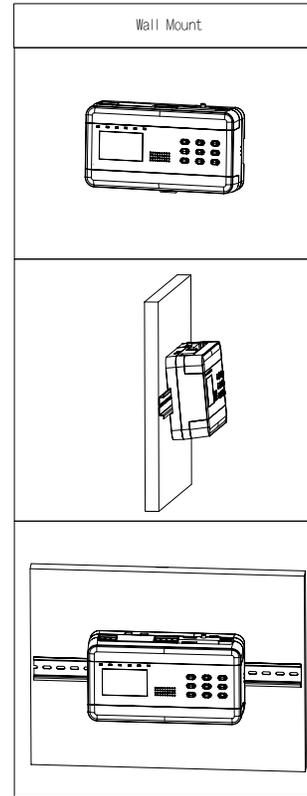
应用场景

广泛用于工厂、金融、餐馆、教育等场景。

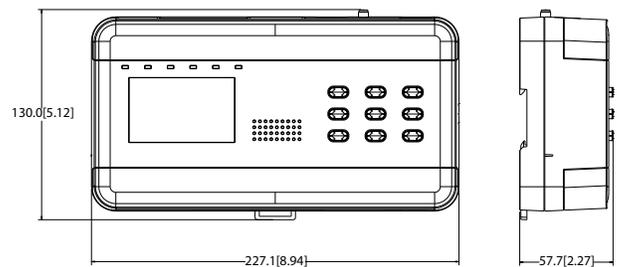
技术参数

产品名称	智慧用电设备
产品型号	DH-HY-CMS32GB
通讯技术	以太网、4G
适用运营商	移动、联通、电信
报警方式	声、光报警
工作电压	AC220V 50Hz
工作电流	≤50mA
工作温度	-10℃~+55℃
工作湿度	≤95%RH无凝露
报警分类	电压、电流、剩余电流、温度、环境温度、环境湿度
报警音量	≥70dB(A), 1m
电压检测	3路
电流检测	4路
剩余电流/温度监测	8路
开关量输入	1路
开关量输出	3路
电源输出	1路DC12V/0.5A、1路DC5V/0.3A
检测参数分类	单/三相电压、单/三相电流、剩余电流、有功功率、无功功率、功率因数、线路温度、电能、环境温湿度
使用环境	室内使用
尺寸	225×125×55mm
重量	740g
安装方式	导轨安装
执行标准	Q/DXJ 524-2020《智慧用电设备》

安装示意图



产品尺寸 (mm[inch])



订货须知

类型	型号	描述
报警主机	DH-HY-CMS32GB	智慧用电设备