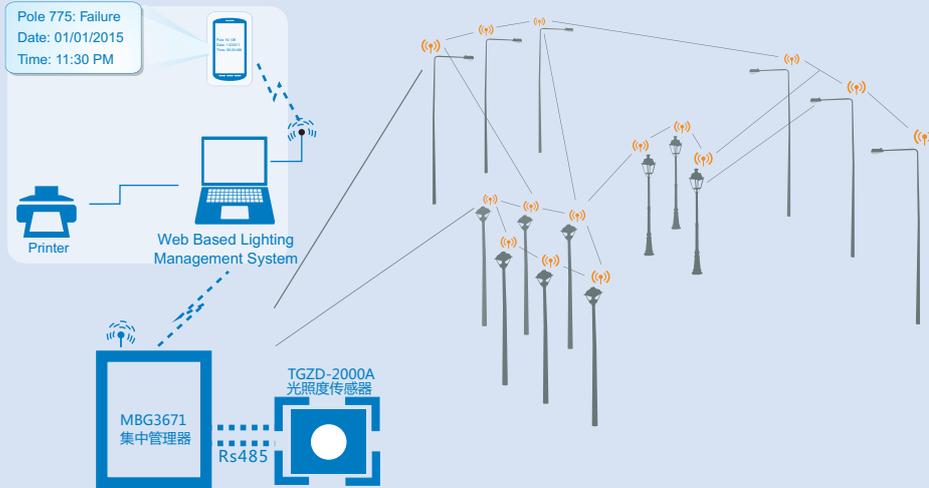


Outdoor illuminance sensor



TGZD-2000A采用具有较高灵敏度的感光探测器，配合高精度线性放大电路，经过严密检测，生产的具有多种光照测量范围和信号输出类型的实用性产品。安装设计，结构精致、外型美观，是一款应用范围广泛、性价比极高的光照度测量产品。可广泛用于道路，仓库、机房、生产车间档案室、图书馆、学校、商场、智能家居、楼宇控制、机场、火车站等领域。

TGZD-2000A主要功能特点

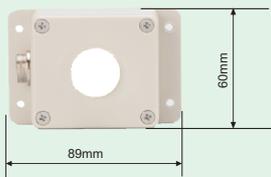
- **系统性能：** 体型小巧，安装方便；壳体结构设计合理，使用寿命长；密封性好；测量精度高，稳定性好；传输距离长，抗外界干扰能力强。

电气参数 Technical Specifications

光照范围/Light range	0~2000Lux/0~1.5kLux/0~5kLux/0~100kLux/0~200kLux(可定制)
光谱范围/Spectral range	400-750 nm
反应时间/Reaction time	100ms
测量精度/Masurement accuracy	2%
重量/Weight	210g
环境温度/Ambient temperature	-20~80℃
设备供电/Power Supply	24VDC
通信方式/Communication mode	Modbus485

设备尺寸:(89*60*46mm)

Mechanical Dimensions



接线定义：
 电流电压接线方式：
 棕色：电源 蓝色：Klux以上信号输出
 黑色：地线 灰色：Klux以下信号输出

485通信接线方式：
 棕色：电源 黑色：地线
 蓝色：485-A线 灰色：485-B线

设备选型

Equipment Selection

TGZD-2000A

量程范围：1500/2000/5K/100k/200k
 信号类型：A-RS485
 B-0.4~2V
 C-4~20mA;

型号TGZD-2000A: 表示设备为量程为2000Lux, Modbus485信号输出传感器。

时照智能科技(上海)有限公司

地址：中国·上海市奉贤区南奉公路6001号A3-715/716
 电话：021-33650868
 电话：021-33650989
 网址：www.timiot.com
 邮箱：timiot@163.com

