ZD 系列照度变送器使用说明书　　V 3.5

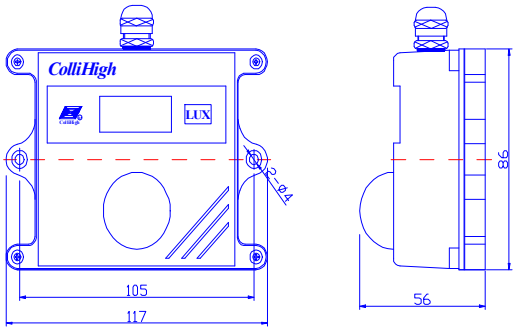
1. 产品简介

本产品采用较高灵敏度的硅蓝光伏探测器作为传感器，具有测量范围宽，使用方便，便于安装，传输距离远等特点。



2. 技术参数

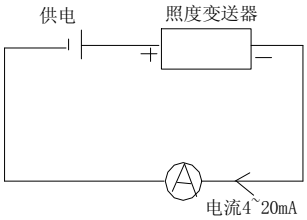
- 供电电压：DC 24V（22V～26V）
- 测量范围：_____Lux；
- 输出形式：电流：两线 4mA～20mA
  □电压：三线 0V～5V
- 最大允许误差：±7%；
- 重复测试：±5%；
- 温度特性：±0.5%/℃；
- 感光体：带滤光片的硅蓝光伏探测器；
- 波长测量范围：380nm～730nm；
- 操作环境温湿度：
  0℃～40℃、0%RH～70%RH（带液晶）；
  0℃～70℃、0%RH～70%RH(不带液晶)
- 储存环境温湿度：
  -10℃～50℃、0%RH～80%RH.（带液晶）
  -10℃～70℃、0%RH～80%RH（不带液晶）
- 大气压力：80kPa～110kPa
- 产品重量：约 170g



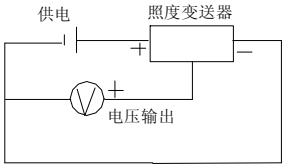
3、接线方法

供电+：红线
供电-和电流输出：黑线
电压输出+：绿线

电流输出（ZD*AT*）



电压输出（ZD*VB*）



4、外形尺寸图：

5、注意事项：

在安装和使用本产品前，应做到：

- 仔细阅读产品使用说明书，供电电源电压不得超出产品的供电电压，并注意电源极性；
- 勿在高温、高湿度场所下测量；
- 使用时，光检测器应保持干净。

北京昆仑海岸传感技术有限公司　地址：北京海淀区信息路甲 28 号科实大厦 C 座 08C
邮编：100085　电话：010－82671108　传真：010－62533666
售后服务电话：010－51659145