

SM3560I

I2C 接口光照度传感器

产品使用手册

文件版本: V21. 3. 24



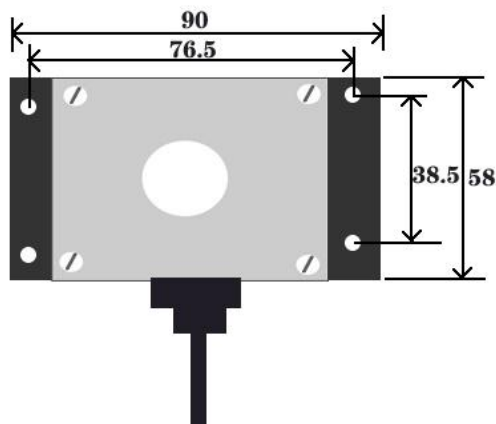
SM3560I 速传感器为 I2C 接口接口传感器，是一种用于两线式串行总线接口的数字型光强度传感器，本传感器是以 BH1750FVI 为主芯片，外加了透镜，以快速实现光照度产品的开发与

设计。利用它的高分辨率可以探测较大范围的光强度变化。因单片机的种类多、用户对程序的开发能力各不相同，本产品不提供编程技术支持，请用户下载资料包自行研究 BH1750B 芯片手册及例程！

技术参数

技术参数	参数值
品牌	SONBEST/搜博
光照测量范围	0~65535Lux
光照最大允许误差	±7%
光照重复性测试	±5%
光照感光体	进口数字式
波长测量范围	380nm~730nm
通讯接口	I2C
供电电源	DC3~5.5V
运行环境温度	-40~80° C
运行环境湿度	5%RH~90%RH

外形尺寸



请在断电线线的情况下，按图示方法进行接线，如果产品本身无引线，线芯颜色供参考。



免责声明

本文档提供有关产品的所有信息，未授予任何知识产权的许可，未明示或暗示，以及禁止发言等其它方式授予任何知识产权的许可？除本产品的销售条款和条件声明的责任，其他问题公司概不承担责任。并且，我公司对本产品的销售和使用不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性，适销性或对任何专利权，版权或其它知识产权的侵权责任等均不作担保，本公司可能随时对产品规格及产品描述做出修改，恕不另行通知。

联系我们

公 司： 上海搜博实业有限公司

地 址： 上海市宝山区南东路 215 号 8 幢

中文站： <http://www.sonbest.com>

国际站： <http://www.sonbus.com>

SKYPE : soobuu

邮 箱： sale@sonbest.com

电 话： 86-021-51083595 / 66862055 / 66862075 / 66861077