深 圳 市 宝 视 达 光 电 有 限 公 司

Shenzhen BESTSTAR Photoelectric Co., LTD

文件编号:BSDlight sensor1220230915001

BSD.light sensor

Ver1.2

规 格 书

Specification

编 制：郑晓义

审 核：王国志

批 准：Henry

发布日期：2023-09-18

Revision History(修订记录)

Date（日期）	Version(版本)	Description(描述)	Auther(作者)
2023-09-18	Ver1.2	Initial Issue	郑晓义

深圳市宝视达光电有限公司

地址：深圳市龙华大浪上横朗恒大时尚慧谷 8 栋 C 区 5 楼 电话：0755-27389951 传真： 0755-27389951

此文件中包含的所有信息内容最终解释权归深圳市宝视达光电有限公司

Catalogue（目录）

一． Specification Cover 规格书封面.....1

二． Catalogue 目录.....3

三．Appearance drawing 外观图 4

四．PDescription of product main interface definition 产品主要接口定义说明.....5

五．Product PCB size and structure diagram description 产品 PCB 尺寸及结构图说明.....6

六．Last Page 尾页.....7

深圳市宝视达光电有限公司

地址：深圳市龙华大浪上横朗恒大时尚慧谷 8 栋 C 区 5 楼 电话：0755-27389951 传真： 0755-27389951

此文件中包含的所有信息内容最终解释权归深圳市宝视达光电有限公司

三. 外观图 （图片仅供参考，具体以实物为准）（Appearance drawing .the picture is for reference only, the specific object shall prevail）

深圳市宝视达光电有限公司

地址：深圳市龙华大浪上横朗恒大时尚慧谷 8 栋 C 区 5 楼 电话：0755-27389951 传真： 0755-27389951

此文件中包含的所有信息内容最终解释权归深圳市宝视达光电有限公司

四. 产品主要接口定义说明(Description of product main interface definition)

(5 pin /1.25)：屏幕光感接口(I2C类型专用)Screen light sensor interface (I2C type dedicated)		
1	SCL	I2C 时钟(I2C CLK)
2	SDA	I2C 数据(I2C Data)
3	GND	地(Ground)
4	VCC	VCC 电源（VCC Power supply）
5	NC	不接

深圳市宝视达光电有限公司

地址：深圳市龙华大浪上横朗恒大时尚慧谷 8 栋 C 区 5 楼 电话：0755-27389951 传真： 0755-27389951

此文件中包含的所有信息内容最终解释权归深圳市宝视达光电有限公司

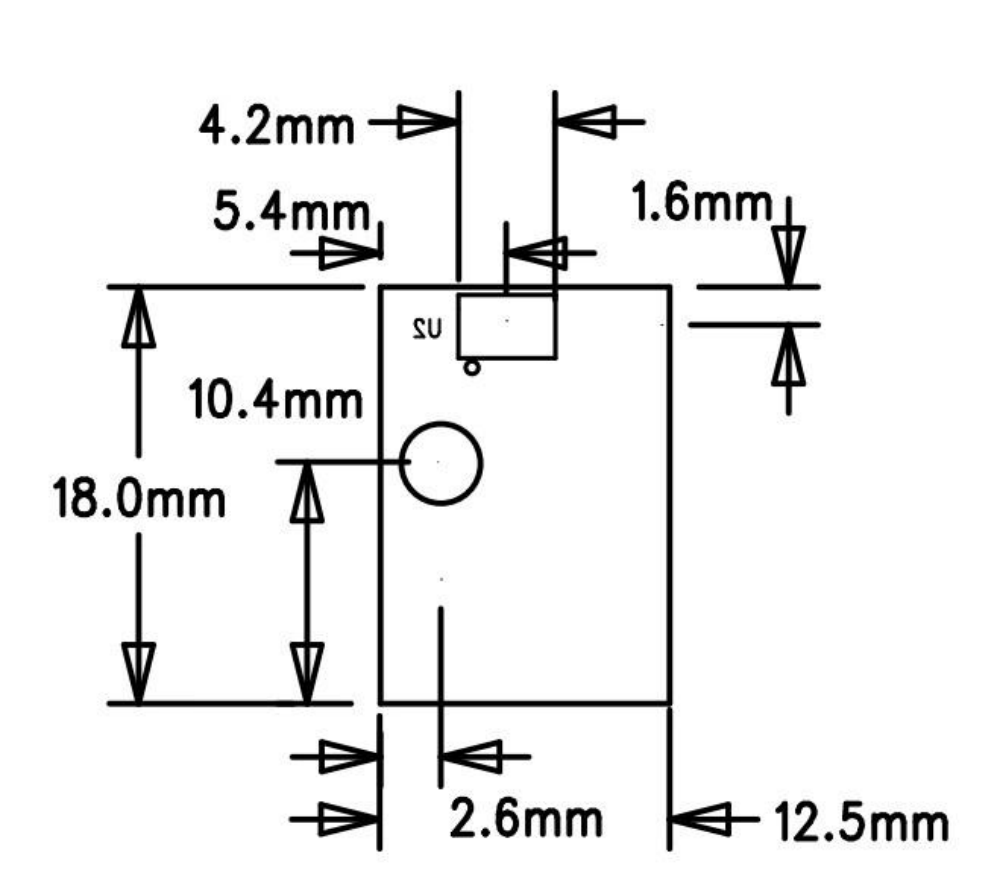
五．产品 PCB 尺寸及结构图说明 (Product PCB size and structure diagram description)

8.1：PCB尺寸说明(PCB size specification)；

8.2：PCB长度(PCB length)=18.0mm；

8.3：PCB宽度(PCB width)=12.5mm；

8.4：螺丝孔规格: 孔径2.6mm 详情见结构图(Screw hole specification: aperture 2.6mm see the structure diagram for details)：



地址：深圳市龙华大浪上横朗恒大时尚慧谷 8 栋 C 区 5 楼 电话：0755-27389951 传真： 0755-27389951

此文件中包含的所有信息内容最终解释权归深圳市宝视达光电有限公司

BestStar

深圳市宝视达光电有限公司

Shenzhen BESTSTAR Photoelectric CO., LTD

电　话：0755-27389951

官　网：www.bsd-lcd.com

地　址：深圳市龙华大浪上横朗

恒大时尚慧谷 8 栋 C 区 5 楼