防爆合格证

证书编号：CQC 25.0292X

制 造 商： 东莞万创电子制品有限公司

注册地址： 广东省东莞市虎门镇树田宝群路 1 号

产品名称： 防爆型红外测温仪

型号规格： ST□

防爆标志： Ex ib IIC T4 Gb

产品标准： Q/WC001-2025

总装图号： 2-ST650-2000-00

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验，确认符合下列标准：

GB/T 3836.1-2021 《爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求》

GB/T 3836.4-2021 《爆炸性环境 第 4 部分：由本质安全型“i”保护的设备》

备 注：

1. 型号中“□”代表含义见附件说明；
2. 产品额定电压：DC 3.7V，额定电流：28mA；
3. 产品采用单节 18650 型锂离子电池供电，电池标称电压 3.7V，标称容量 2000mAh；
4. 激光模组最大发射功率 0.9mW；
5. 外壳防护等级 IP20；
6. 使用环境温度：0℃≤Ta≤+40℃；
7. 严禁在爆炸性危险场所充电、更换电池及使用 type-c 接口进行数据传输；
8. 产品外壳潜在静电电荷危险及其他安全使用注意事项详见使用说明书。
9. 证书变更。

发证日期： 2025 年 08 月 05 日

有效期至： 2030 年 08 月 04 日

签发：

中国质量认证中心有限公司

检测专用章

注:1、本证书仅对与认可文件和送检样品一致的产品有效,证书持有者有责任保证产品符合标准规定。

2、该证书需与对应的检测报告同时使用方有效。

地址:中国广东省广州市黄埔区新庄二路34号 邮政编码:511356 电话:+86 20 82966853-8015

证书查询网址:https://www.cqc.com.cn/www/southchinalab/

防爆合格证附件

证书编号：CQC 25.0292X

本证书与附件应同时使用，信息查验说明见证书页。

说明，型号中“□”代表测温范围，代号及含义如下：

序号	代号	测温范围	差异说明
1	600	-50℃～600℃	型号之间结构和电路完全相同，软件设置不同时，测温范围有差异。
2	650	-50℃～680℃	
3	750	-50℃～750℃	
4	950	-50℃～950℃	
5	980	-50℃～980℃	
6	1150	-50℃～1150℃	
7	1350	-50℃～1350℃	
8	1650	-50℃～1650℃	
9	1850	-50℃～1850℃	
	以下空白		

签发：

中国质量认证中心有限公司

中国质量认证中心有限公司 检测专用章

注:1、本证书仅对与认可文件和送检样品一致的产品有效,证书持有者有责任保证产品符合标准规定。

2、该证书需与对应的检测报告同时使用方有效。

地址:中国广东省广州市黄埔区新庄二路34号　　邮政编码:511356　　电话:+86 20 82966853-8015

证书查询网址:https://www.cqc.com.cn/www/southchinalab/