



防爆合格证

证号: GYB19.1060X

由 深圳市信锐网科技有限公司

(地址: 深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A4栋5层)

制造的产品:

名称 室外无线接入点

型号规格 NAP-8100 (L)

防爆标志 Ex nA II C T4 Gc

产品标准 Q/SUNDRAY-001-2018

图样编号 02-SAM2004-004

经图样及技术文件的审查和样品检验, 确认上述产品符合 GB 3836.1-2010、GB 3836.8-2014 标准, 特颁发此证。

本证书有效期: 2019年1月17日至2024年1月16日

备注 1. 安全使用注意事项见本证书附件。

2. 证书编号后缀“X”表明产品具有安全使用特殊条件, 内容见本证书附件。

站长

徐明

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期二〇一九年一月十七日

本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。

地址: 上海市漕宝路103号
邮编: 200233

网址: www.nepsi.org.cn
Email: info@nepsi.org.cn

电话: +86 21 64368180
传真: +86 21 64844580

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

National Supervision and Inspection Centre for
Explosion Protection and Safety of Instrumentation

(GYB19.1060X)

(Attachment I)

GYB19.1060X防爆合格证附件 I

由深圳市信锐网科技有限公司生产的NAP-8100 (L) 室外无线接入点, 经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站 (NEPSI) 检验, 符合下列标准:

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求

GB3836.8-2014 爆炸性环境 第8部分: 由 “n” 型保护的设备

产品防爆标志为Ex nA II C T4 Gc, 防爆合格证号为GYB19.1060X。

一、产品安全使用特殊条件

产品防爆合格证号后缀 “X” 表示产品有安全使用特殊要求, 即:

1. 严禁带电插拔该产品的外部连接件。
2. 现场使用时, 应采取瞬态保护措施以防额定电压因瞬态干扰超过40%。
3. 现场使用时, 应采取措施以防外壳表面静电危险, 例如用湿布擦拭外壳表面。

二、产品使用注意事项

- 1、产品外壳设有接地端子, 用户在安装使用时应可靠接地。
- 2、产品使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 。
- 3、产品外壳防护等级: IP54。
- 4、产品采用POE供电, 额定电压: 48V DC。
- 5、产品在使用和维护时必须遵守“危险场所严禁开盖”的原则。
- 6、用户不得自行随意更换该产品的电气零部件, 应会同产品制造商共同解决运行中出现的故障, 以免影响防爆性能和损坏现象的发生。
- 7、产品的安装、使用和维护应同时遵守产品使用说明书、GB3836.13-2013 “爆炸性环境 第13部分: 设备的修理、检修、修复和改造”、GB/T 3836.15-2017 “爆炸性环境 第15部分: 电气装置的设计、选型和安装”、GB/T 3836.16-2017 “爆炸性气体环境 第16部分: 电气装置的检查和维护”及GB50257-2014“电气装置安装工程 爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范”的有关规定。

三、制造厂责任

1、产品制造厂必须将上述产品安全使用特殊条件和使用注意事项纳入产品使用说明书或相关技术文件中；

2、制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料生产。

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇一九年一月十七日