



中国国家强制性产品认证证书

证书编号:2022122310115624

认证委托人名称及地址

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstrasse 8, 32825, Blomberg, Germany

生产者名称及地址

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstrasse 8, 32825, Blomberg, Germany

生产企业名称及地址

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Dringenauer Strasse 30, 31812 Bad Pyrmont, Germany

产品名称和系列、型号、规格

无线模块

RAD-2400-IFS; 电气参数见附件; 防爆标志: Ex ec nC II C T4 Gc

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021, GB/T 3836.8-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》

(CNCA-C23-01: 2024)的要求, 特发此证。

发证日期: 2025 年 06 月 27 日 有效期至: 2026 年 04 月 23 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站(www.cnca.gov.cn)查询。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2021 年 04 月 24 日



Handwritten signature

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2022122310115624

证书附页: 第 1 页共 2 页

型号: RAD-2400-IFS

电气参数如下:

电源电路	RAD-2400-IFS 的端子 1.1 和 1.2 由 TBus 供电	
额定电压	UN	19.2~30.5 V DC
电流	IN	最大 6 A (取决于模块的数量和类型)
I/O 模块的最大数量	—	32
瞬态电压保护	—	是
无线接口	双向 2.400 GHz 2.4002~2.4785 GHz 1.3 MHz 8 55 最大 500 kBit/s 100 mW (可调) 128 位数据加密	
方向		
频率		
频率范围		
频道距离		
频道组数		
每组频道数		
数据传输速率		
最大发射功率		
安全性		
RS-232 接口	最大 115.2 kBit/s 可插拔 Combicon (3-极)	
数据传输速率		
连接器类型		
RS-485 接口	最大 1500 kBit/s	
数据传输速率		

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022122310115624

证书附页：第 2 页共 2 页

连接器类型	可插拔 Combicon (3-极)
RSSI-输出 输出电压	0 ~ 3V 可插拔 Combicon (3-极)

防爆标志：Ex ec nC II C T4 Gc

使用环境温度：-40℃~+70℃。

Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件：

- 1) 在 2 区使用时，将设备安装在符合 GB/T 3836.1-2021 要求的外壳中，其防护等级最低为 IP54。
- 2) 在爆炸性环境中，接线只能在电源关闭时连接或断开，并且只能在 DIN 导轨连接器上插拔端子。
- 3) 可操作的开关只能在电源关闭时操作。
- 4) 如果设备损坏、承受不允许的负载、存储不当或出现故障，必须停机并立即将其从 Ex 区域移出。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。