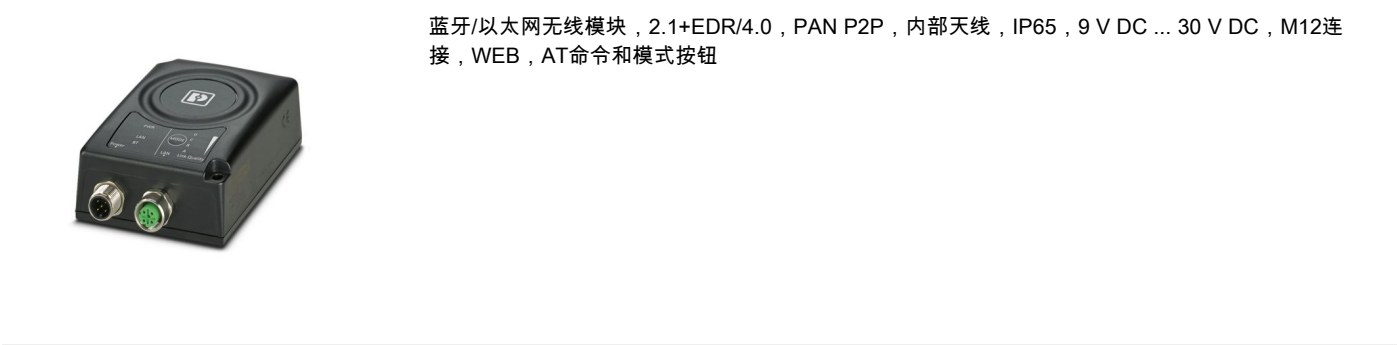


1005869

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1005869>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



- 优势
- 蓝牙无线模块
 - 位于2层的协议透明通信
 - 防护等级 IP65
 - 集成天线

商业数据

订货号	1005869
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DNN2B1
产品关键代码	DNN2B1
目录页面	页码375 (C-6-2019)
GTIN	4055626476087
单件重量（含包装）	152.6 g
单件重量（不含包装）	105 g
原产地	SE

技术数据

说明

应用说明

应用说明	只用于工业应用
------	---------

产品属性

产品类型	无线模块
应用	Ethernet
类型	Stand-Alone

无线网卡

号码	1
组装说明	永久安装

电气特性

额定条件下的最大功耗	1.7 W
------------	-------

电源: 电子模块

连接系统	M12 针式插头连接器
连接方式	M12连接器, A 编码, (插头侧)
电源电压	24 V DC
电源电压范围	9 V DC ... 30 V DC
供电电流	典型值 36 mA (24 V DC)
电耗量	最大 190 mA (用于 9 V DC)

输入数据

数字量:

输入数目	1
------	---

连接数据

电源输入

连接方式	M12连接器, A 编码, (插头侧)
------	---------------------

接口

Ethernet

接口	Ethernet
号码	1
连接方式	M12连接器, D编码 (母)

功能

组态	网络接口, MODE按键, AT指令 (TCP/IP), SSC
安全	PIN

FL BT EPA 2 - 无线模块

1005869
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1005869>



	不可发现
无线电（无线）认证	欧洲，美国，加拿大，e-shop中的更多国家
	RED (Radio Equipment Directive)
	FCC 47 CFR part 15, subpart B
国家支持	比利时
	保加利亚
	丹麦
	德国
	爱沙尼亚
	芬兰
	法国
	希腊
	英国
	爱尔兰
	冰岛
	意大利
	加拿大
	立陶宛
	拉脱维亚
	列支敦士登
	立陶宛
	卢森堡
	马耳他
	荷兰
	挪威
	奥地利
	波兰
	葡萄牙
	罗马尼亚
	瑞典
	瑞士
	斯洛伐克
	斯洛文尼亚
	西班牙
	捷克
	匈牙利
	美国
	Cyprus (rep.)
	日本
	Cyprus (rep.)
以太网10/100 Mbps	
接口数	1
连接方式	M12连接器，D编码 (母)

连接方法方面的注意事项	自适应和自交叉
传输速度	10/100 MBit/s
传输原理	铜缆
传输长度	100 m (每个分段)

Wireless

品名	蓝牙
天线连接方法	(内部)
频率范围	2.402 GHz ... 2.48 GHz (Bluetooth)
频带	2.4 GHz
无线标准	Bluetooth 2.1 + EDR
传输功率	最大 10 dBm
无线接口数目	1 蓝牙2.1+EDR、蓝牙LE 4.0
可连接无线模块	1
受支持的数据图表	PAN (NAP、PANU) 通用属性规范GATT (中央设备)

尺寸

宽度	67.8 mm
高度	92.7 mm
深度	33.2 mm
关于尺寸数据的注意事项	不带M12连接

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP65
环境温度 (运行)	-40 °C ... 65 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 85 °C
允许湿度 (运行)	5 % ... 93 % (无冷凝)
允许湿度 (存放/运输)	无冷凝

电磁兼容数据

静电放电

标准/规程	EN 61000-4-2
-------	--------------

高频电磁场

标准/规程	EN 61000-4-3
-------	--------------

快速瞬态 (脉冲)

标准/规程	EN 61000-4-4
-------	--------------

电涌电流负载 (电涌)

标准/规程	EN 61000-4-5
-------	--------------

传导干扰

标准/规程	EN 61000-4-6
-------	--------------

FL BT EPA 2 - 无线模块

1005869

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1005869>



辐射干扰

标准/规程	EN 55022
-------	----------

安装


安装类型	壁挂式安装
组装说明	内部天线


1005869


<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1005869>


认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1005869>

**UL 认证**
认证ID: E238705

**cUL Listed**
认证ID: E238705

**cUL Listed**
认证ID: E196811

**UL 认证**
认证ID: E196811

FL BT EPA 2 - 无线模块

1005869

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1005869>



分类

ECLASS

ECLASS-12.0	19170101
ECLASS-13.0	19170101

ETIM

ETIM 9.0	EC000515
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43201400
-------------	----------

FL BT EPA 2 - 无线模块

1005869
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1005869>



产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn