

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3124.300 IoT 通讯模块

状态: 2026-1-24 (来源: [ittal.com/cn-zh](https://www.ittal.com/cn-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3124.300 - IoT 通讯模块

IoT 通讯模块是用于监测物理环境条件的威图冷却设备或传感器实现智能互联的核心部件。配备类型多样的接口和协议，用于收集数据并将数据传输至上级 IT 系统或实时监测机器状态的系统中。

## 特征

|        |  |
|--------|--|
| 型号     | SK 3124.300  |
| 产品描述   | IoT 通讯模块是用于监测物理环境条件的威图冷却设备或传感器实现智能互联的核心部件。配备类型多样的接口和协议，用于收集数据并将数据传输至上级 IT 系统或实时监测机器状态的系统中。   |
| 您的收益   | 数字化和互联系统为每个企业打造无限机遇。应用IoT通讯模块，可使得用于监控物理环境条件的威图冷却解决方案和传感器轻松连接到工业4.0环境中，且不影响自动化逻辑。<br>即插即用：可快速、简便并且完全无需编程地通过内置的网页服务器对 IoT 通讯模块进行配置和调试。 |
| 材料     | 塑料，根据 UL 94-V0   |
| 颜色     | RAL 7016   |
| 供货范围   | IoT 通讯模块<br>USB 线缆（两端为 USB A 型和 USB B 型）<br>用于 Blue e+ 冷却装置的托架   |
| 接线方式   | 推入式弹簧连接端子 (24 V DC)  |
| 总线系统接口 | 2 x RJ45 CAN 总线接口  |
| 网络接口   | 以太网 IPv4/IPv6<br>以太网连接至 IEEE 802.3，通过 10BASE-T, 100BASE-T 和 1000BASE-T   |

# 特征

---

|        |  |
|--------|--|
| 接口     | 1 x Micro USB 型号 B (设备) , 针对 USB 2.0<br>1 x Micro-SD 存储卡槽, 针对 SD 2.0<br>1 x USB 2.0 高速功能 (EHCI)<br>1 x 确认按键<br>1 x 推入式弹簧连接端子, 用于 NTC 传感器<br>2 x RJ45 插座, 用于 RS 485 接口 (空调设备接口)         |
| 安装操作说明 | IoT 通讯模块可以通过弹簧金属夹固定到符合 DIN EN 60715 的 35 x 7.5 导轨上, 或采用托架固定到 Blue e+ 冷却单元背面。   |
| 说明     | IoT 通讯模块仅支持固件版本在 1.11.0 以上的 Blue e+ 空调。可通过 RiDiag III 软件 (3159.300) 进行固件升级。<br>并联 Blue e 系列的冷却设备时需要另行使用 Blue e IoT 适配器用 (3124.310)。  |
| 协议     | OPC-UA<br>SNMPv1<br>SNMPv2c<br>SNMPv3<br>Modbus/TCP<br>TCP/IPv4<br>TCP/IPv6<br>Radius<br>Telnet<br>SSH<br>FTP<br>SFTP<br>HTTP<br>HTTPS<br>NTP<br>DHCP<br>DNS<br>SMTP<br>Syslog<br>LDAP |

---

## 特征

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 尺寸                        | 宽度: 18 mm<br>高度: 117 mm<br>深度: 120 mm |
| 工作温度范围                    | 0 °C...70 °C                          |
| 防护等级 IP, 符合 IEC 60 529 标准 | IP 20                                 |
| 包装单元                      | 1 件                                   |
| 净重                        | 0.27                                  |
| 毛重                        | 0.28                                  |
| 税率号                       | 85369095                              |
| EAN                       | 4028177924369                         |
| E-Number Sweden           | E2809800                              |
| ETIM 9                    | EC001099                              |
| ETIM 8                    | EC001099                              |
| ECLASS 8.0                | 27143136                              |

## 批准

|    |                    |
|----|--------------------|
| 批准 | UL + C-UL (listed) |
| 证书 | EAC                |
| 解释 | 符合性声明              |