

# RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - 天线

2701358

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2701358>



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。



全向天线，带防损坏保护，适用于控制柜安装，频带：2.4 GHz，增益：3 dBi，防护等级：IP55，抗冲击性：IK08，接口：RSMA（针式），随附1.5 m连接电缆

## 优势

- 自由移动式或固定式2.4 GHz应用的理想选择
- 抗冲击壳体 (IK08)
- 随附1.5 m连接电缆

## 商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 2701358          |
| 包装单位       | 1 pc             |
| 最小订货量      | 1 pc             |
| 销售关键代码     | DNN2Z1           |
| 产品关键代码     | DNN2Z1           |
| 目录页面       | 页码388 (C-6-2019) |
| GTIN       | 4046356741750    |
| 单件重量（含包装）  | 174.5 g          |
| 单件重量（不含包装） | 174.5 g          |
| 原产地        | PL               |

# RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - 天线

2701358

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2701358>



## 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 | 天线    |
| 辐射特性 | 全向    |
| 增益   | 3 dBi |
| 垂直束宽 | 85 °  |
| 水平束宽 | 360 ° |
| 极性保护 | 线性垂直  |

### 电气特性

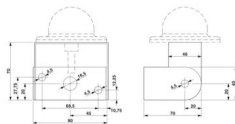
|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 频带                | 2.4 GHz             |
| 频率范围              | 2.4 GHz ... 2.5 GHz |
| 阻抗                | 50 Ω                |
| 最大电容              | 75.00 W             |
| 50 Ω系统中的电压驻波率VSWR | ≤ 1.50              |

### 连接数据

#### 连接技术

|      |            |
|------|------------|
| 连接方式 | RSMA ( 公 ) |
|------|------------|

### 尺寸

|     |  |
|-----|--|
| 尺寸图 |  |
| 高度  | 43 mm  |
| 直径  | 86 mm  |

### 材料规格

|              |              |
|--------------|--------------|
| 标识材料         | ASA          |
|              | 铝            |
| 阻燃等级，符合UL 94 | V0           |
| 外护套，材料       | RADOX®(LSFH) |

### 电缆/电线

|      |        |
|------|--------|
| 电缆长度 | 1.50 m |
| 连接电缆 | 是      |

# RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - 天线



2701358

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2701358>

|              |              |
|--------------|--------------|
| 电缆外径         | 3.20 mm      |
| 外护套，材料       | RADOX®(LSFH) |
| 最小弯曲半径，固定式安装 | 5 mm         |

## 环境和真实条件

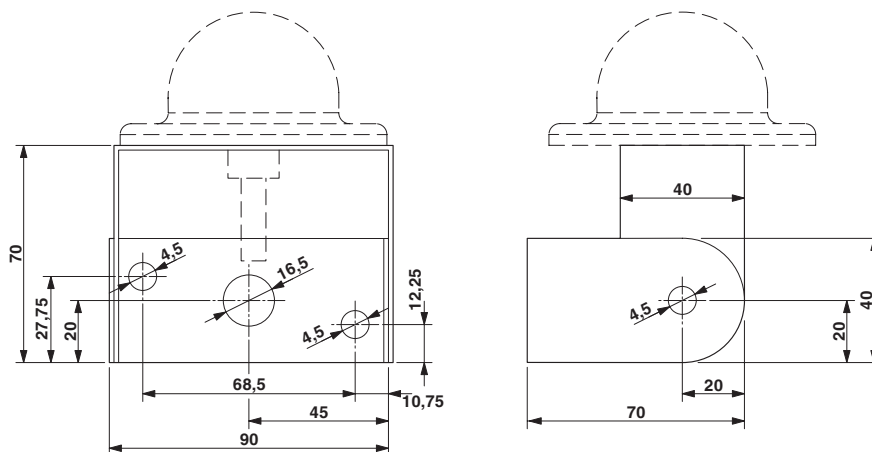
|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 环境条件        |                          |
| 保护等级        | IP55                     |
| 环境温度（运行）    | -40 °C ... 80 °C         |
| 环境温度（存放/运输） | -40 °C ... 80 °C         |
| 风速          | 12.34568 km/h (力度为 10 N) |

## 安装

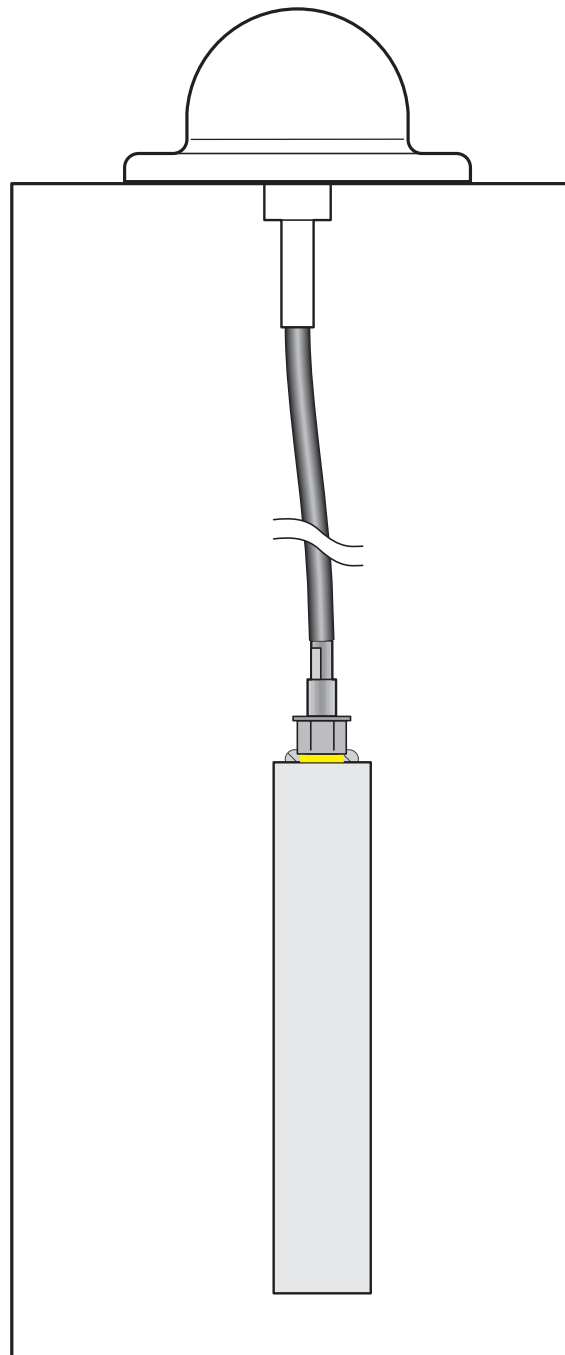
|      |        |
|------|--------|
| 安装类型 | 控制柜    |
|      | 壁挂式安装  |
| 组装说明 | 可选壁式安装 |
|      | 室外和室内  |

## 图纸

尺寸图

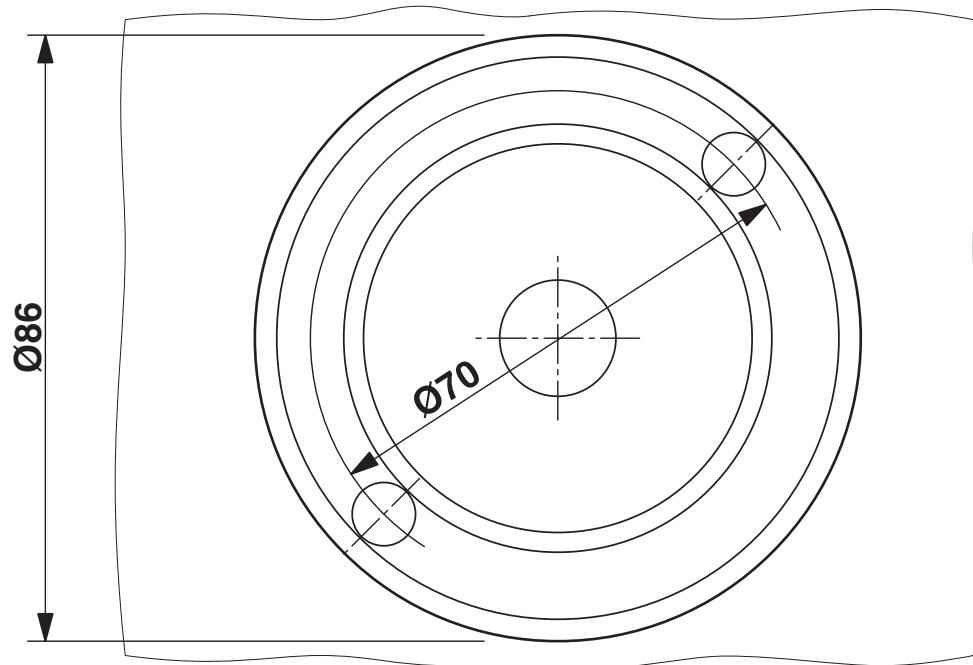


示意图



安装示例

开孔图/焊盘环宽



分类

ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 19070105 |
| ECLASS-13.0 | 19070105 |

ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001698 |
|----------|----------|

UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43223100 |
|-------------|----------|

产品环境合规性

|  |  |
|--|--|
| EU RoHS                                |  |
| 符合《欧盟RoHS物质指令要求》                       | 是  |
| 已知的豁免条款                                | 6(c)   |
| China RoHS                             |  |
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-25<br>相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。 |
| EU REACH SVHC                          |  |
| 《REACH候选物质注释》（CAS编号）                   | Lead（CAS编号: 7439-92-1）   |
| SCIP                                   | 0f7ecaaa-0daa-4cfe-8a11-c986ba41a396   |