

ANT-OMNI-VAN-868-01 - 天线

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1090616>



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：868 MHz，增益：2.5 dBi，防护等级：IP67，抗冲击性：IK08，接口：N（孔式）



优势

- 自由移动式或固定式868 MHz应用的理想选择
- 抗冲击壳体 (IK08)

商业数据

订货号	1090616
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DNC6A2
产品关键代码	DNC6A2
目录页面	页码390 (C-6-2019)
GTIN	4055626901220
单件重量（含包装）	160 g
单件重量（不含包装）	160 g
原产地	TW

ANT-OMNI-VAN-868-01 - 天线



1090616
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1090616>

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	2.5 dBi
垂直束宽	55 °
水平束宽	360 °
极性保护	线性垂直

电气特性

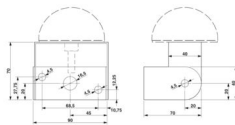
频带	868 MHz
频率范围	868 MHz ... 870 MHz
阻抗	50 Ω
最大电容	1.00 W
50 Ω系统中的电压驻波率VSWR	≤ 2.00

连接数据

连接技术

连接方式	N (母)
------	---------

尺寸

尺寸图	
高度	40 mm
直径	80 mm

材料规格

标识材料 (整流罩)	聚碳酸酯
------------	------

电缆/电线

连接电缆	否
------	---

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP67
------	------

ANT-OMNI-VAN-868-01 - 天线



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1090616>

冲击强度	IK08
环境温度（运行）	-40 °C ... 85 °C
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 85 °C

安装

安装类型	控制柜
	壁挂式安装
组装说明	室外和室内

ANT-OMNI-VAN-868-01 - 天线

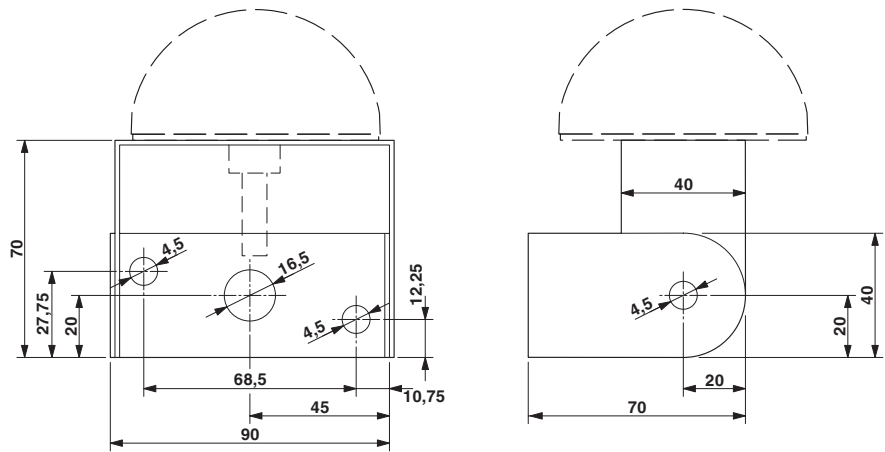


1090616

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1090616>

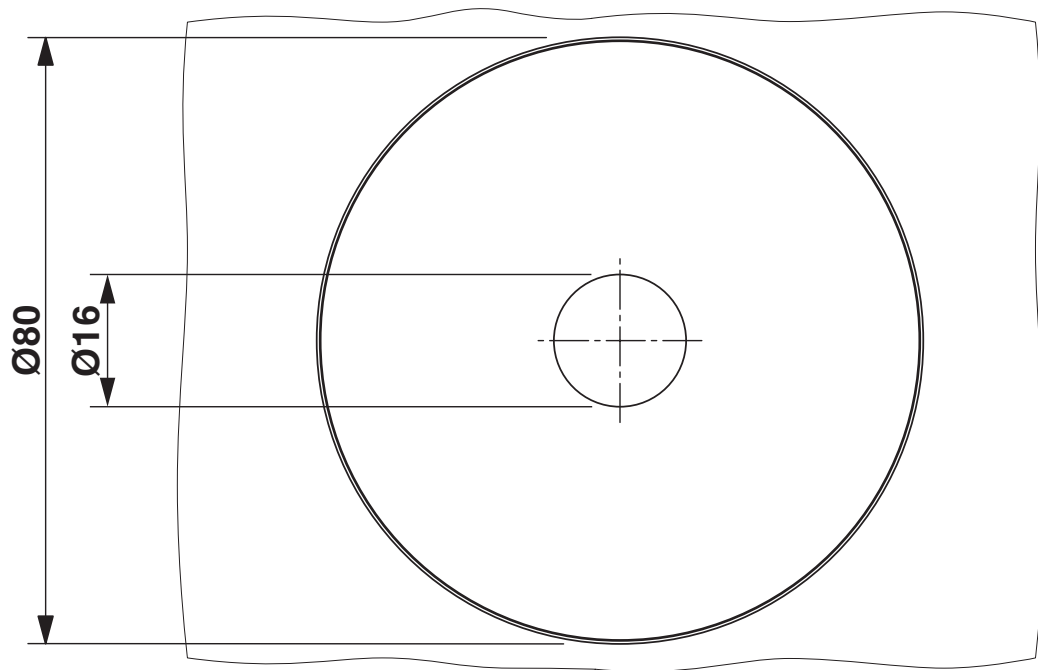
图纸

尺寸图



尺寸图

尺寸图



底视图

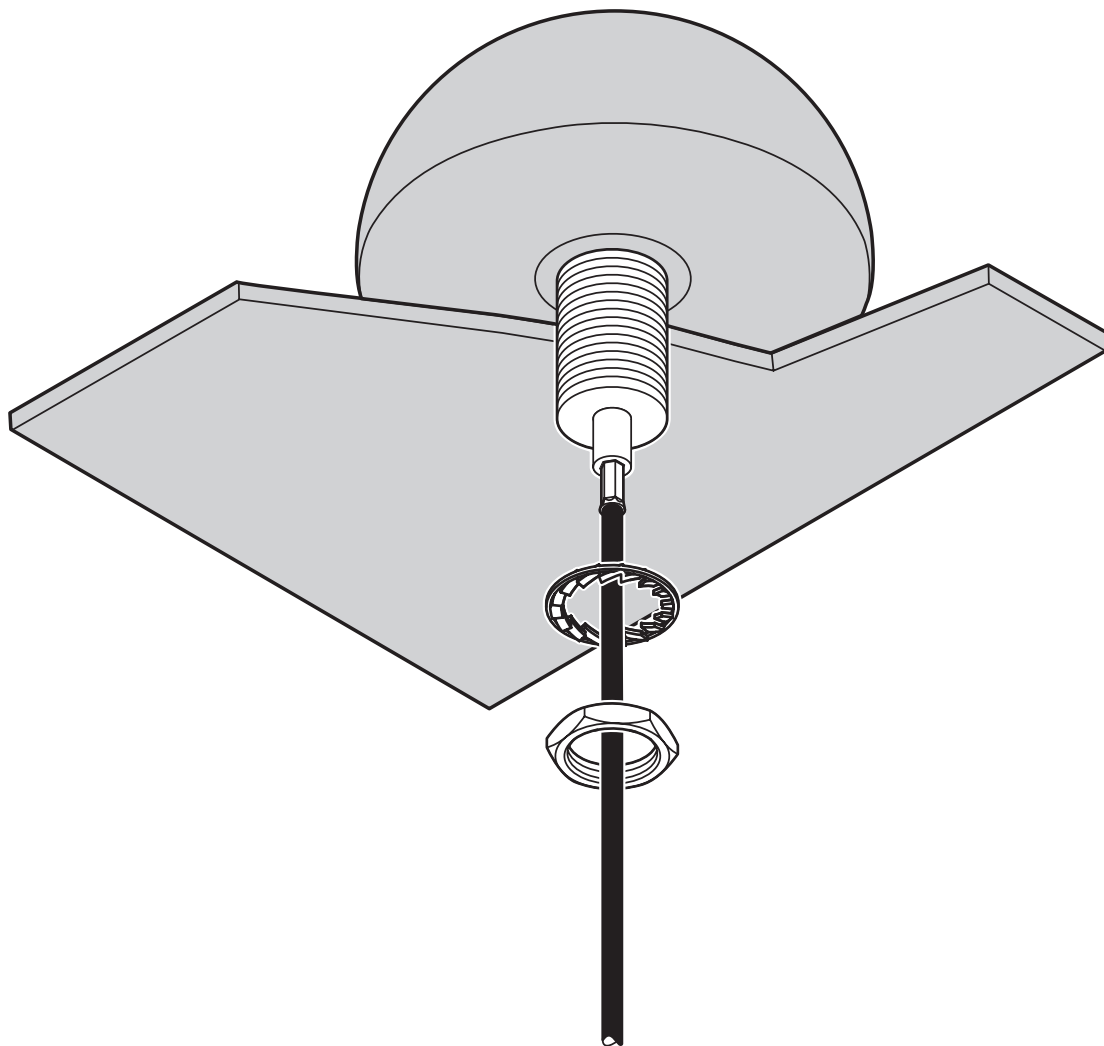
ANT-OMNI-VAN-868-01 - 天线

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1090616>



示意图



安装在控制柜上

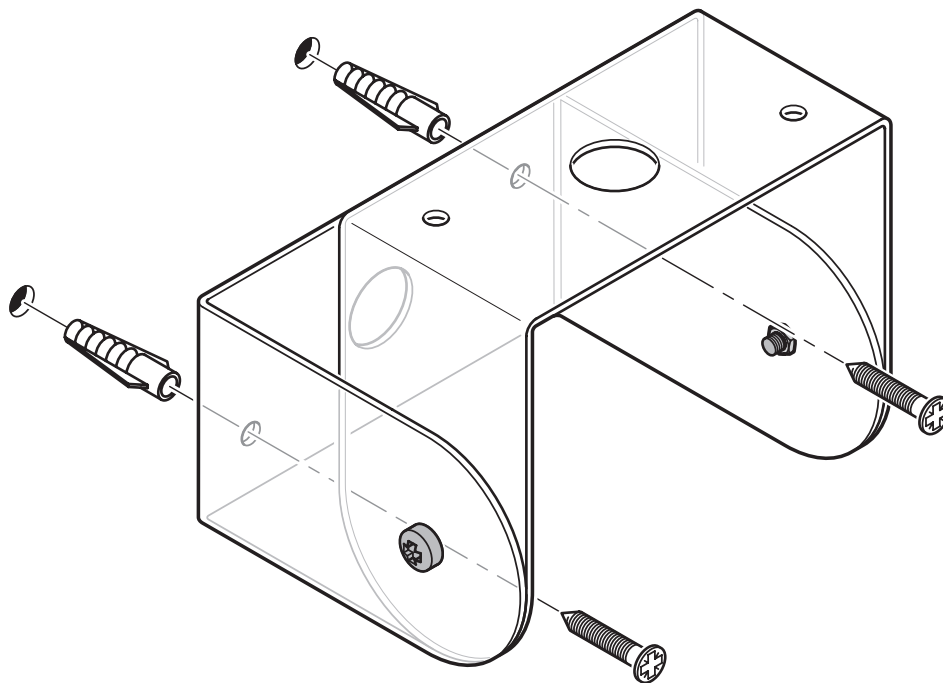
ANT-OMNI-VAN-868-01 - 天线

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1090616>

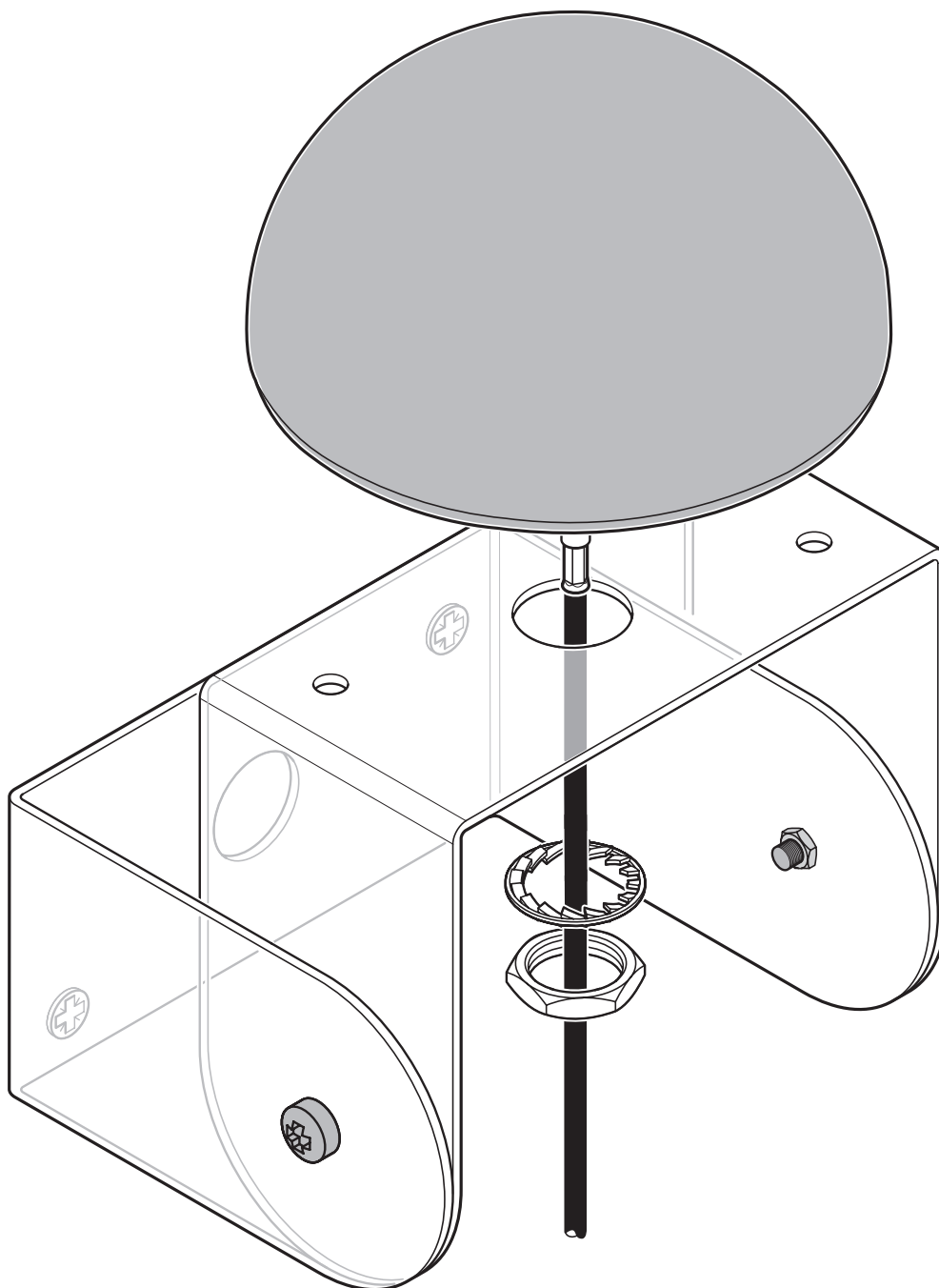


示意图



安装支架

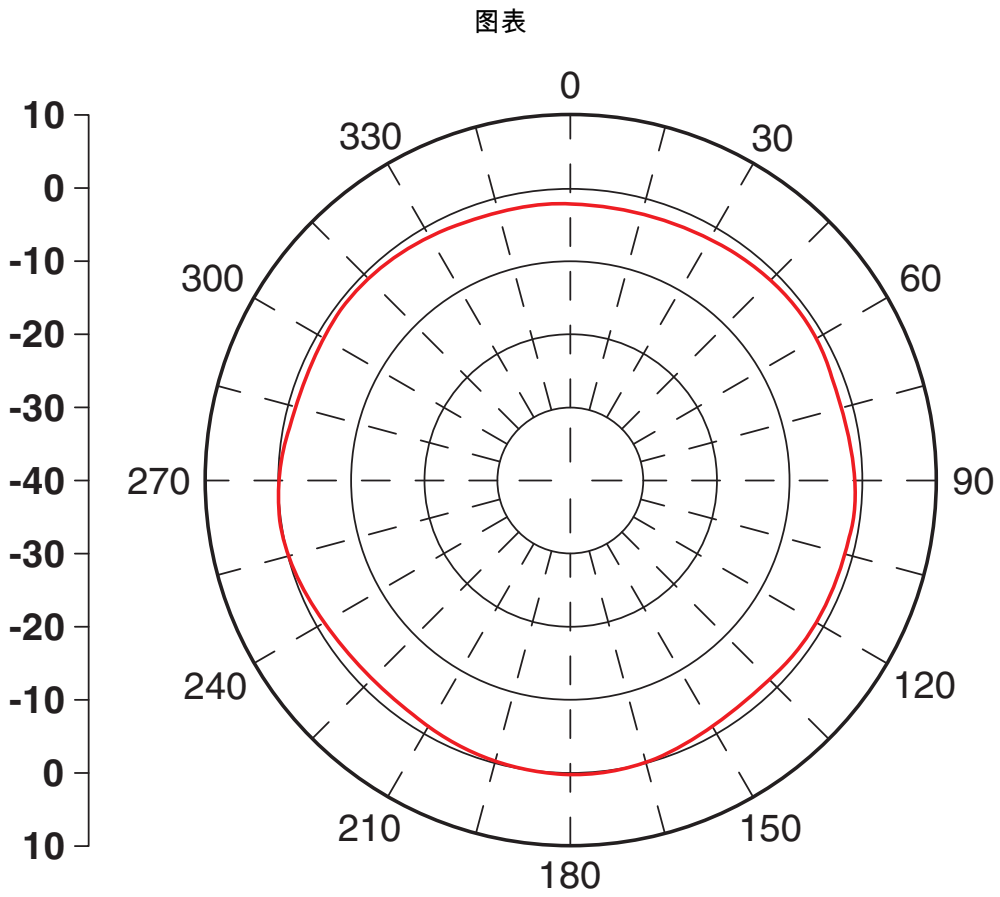
示意图



壁挂式安装

1090616

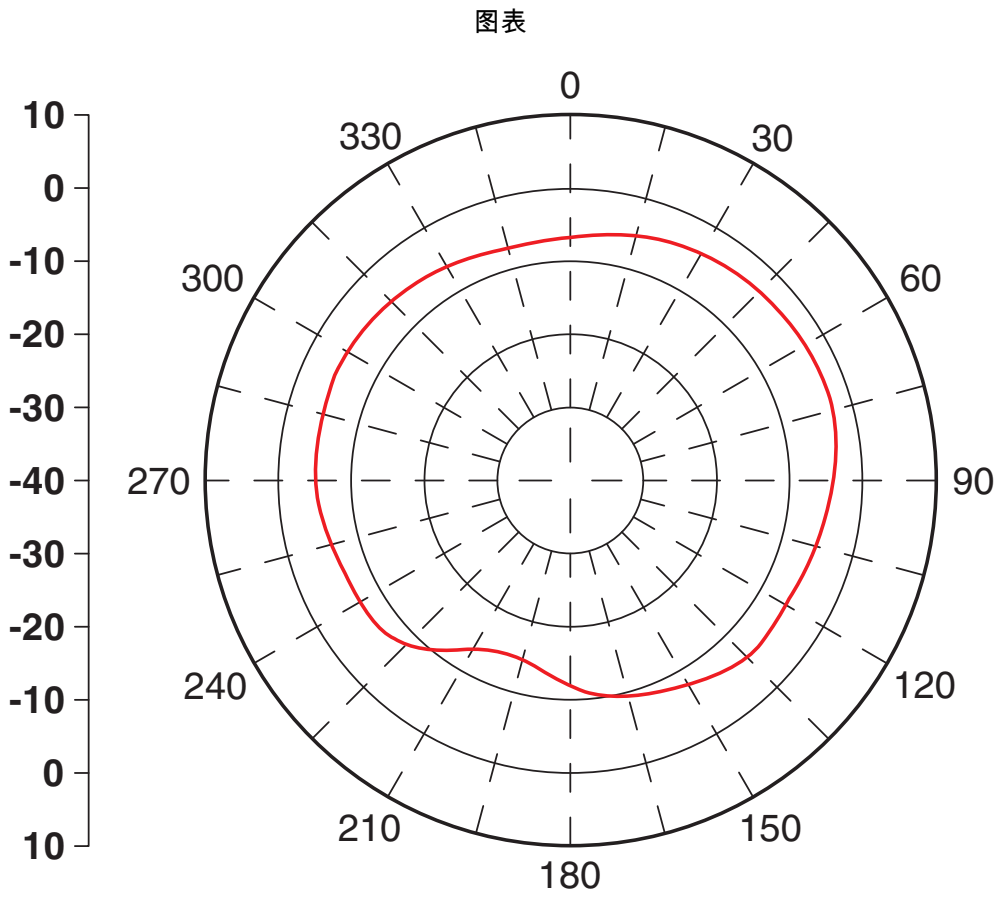
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1090616>



水平

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1090616>



垂直

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-50 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	e4bfb131-e9bb-4750-a2be-844a7b72cd2f