

# YB8966-L ✓ 有效

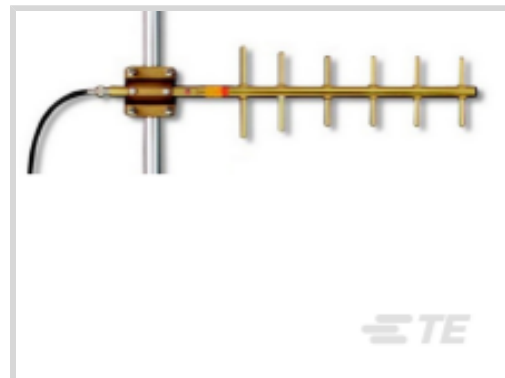
TE 内部编号 YB8966-L

Yagi Antenna, Single Band, LoRaWAN / ISM, External Mount, Pole /Mast/Bracket Mount, N-type, Directional, Single Port, Gain > 6 dBi

[在 TE 官网查看>](#)



天线



无线应用: ISM, 远程广域网

安装位置: 外部

安装类型: 立柱/桅杆/支架安装

频率类别: 902 – 930

天线类型: Yagi

## 产品特性

### 产品类型特性

天线产品类型	天线
天线端接	N 型

### 结构特性

天线种类	八木天线/对数周期
安装位置	外部
天线类型	Yagi
频带类型	单频段
端口配置	单端口

### 信号特征

增益 (最大值)	9 dB
频段	896 – 970 MHz
频率类别	902 – 930
峰值增益	> 6 dBi

### 机械附件

安装类型	立柱/桅杆/支架安装
------	------------

### 操作/应用

天线环境	室外
方向性	方向



**行业标准**

无线应用	ISM, 远程广域网
主要应用	ISM, 远程广域网

**产品合规性**

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） 尚未进行合规性审核
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

**配套部件**



**客户还购买了**



TE 产品编号B8065C  
WHIP,MC,CC,806-866 MHz TUN,5,CH, GP,



TE 产品编号FG8063  
OMNI,FG,806-866 MHz,200W 836MHz, 3dBd



TE 产品编号BB132-L  
WHIP,MC,1/4,132-928MHZ TUN,0,BK, GP,



TE 产品编号TRABT1420P  
OMNI,PH,PMT,142-160 BLK,0,60 GP,



TE 产品编号Y4066  
YAGI,GLD,6,406-430MHz 10.2dBi,INT MT



TE 产品编号Y45012  
YAGI,FWG,12,450-470MHz 11dBi



TE 产品编号Y4706  
YAGI,FWG,6,470-512MHz 10.2dBi,INT MTCH

TE 产品编号NMOHPCAA518  
MOUNT,BMM,3/4,Tfx

TE 产品编号BCORNG  
MISCACC,OR, 6 PS SET

TE 产品编号EXE902TNX  
DUCK,EXE,902MHz,1/2W

## 文档

### 数据表/目录页

[Directional Yagi Antennas 896-970 MHz](#)

[英文版本](#)

### 机构认证

[UK Declaration of Conformity](#)

[英文版本](#)