

FG4500

✓ 有效

FG 系列

TE 内部编号 FG4500

Baton/Stick Antenna, Single Band, UHF, External Mount, Pole/Mast
/Bracket Mount, N-type, Omnidirectional, Single Port, 0 < 3 dBi

Peak Gain, FG Series

[在 TE 官网查看>](#)



天线



通信协议: UHF

安装位置: 外部

安装类型: 立柱/桅杆/支架安装

频率类别: 350 – 520

天线类型: 棒状/条状

产品特性

产品类型特性

天线端接	N 型
天线产品类型	天线

结构特性

天线种类	棒式
安装位置	外部
天线类型	棒状/条状
频带类型	单频段
端口配置	单端口

信号特征

频段	450 – 470 MHz
增益（最大值）	2.15 dB
频率类别	350 – 520
峰值增益	0 < 3 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

全方向

行业标准

通信协议	UHF
主要应用	UHF

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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核 Not reviewed for China RoHS compliance
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Not Yet Reviewed
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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



TE 产品编号 FG4503
OMNI,FG,450-460MHZ,100W 455MHz, 5dBi



TE 产品编号 FG4405
OMNI,FG,440-450MHZ,100W 445MHz, 7dBi



TE 产品编号 FM2
MOUNT,HD,2.5 MAST

该系列中的其他产品 | [FG 系列](#)



ISM、LPWAN 和 LoRaWAN 天线(15)



公共安全天线(43)



室外天线(43)

客户还购买了



TE 产品编号FM2
MOUNT,HD,2.5 MAST



TE 产品编号TRAB4503
OMNI,PH,MNO,450-470 BLK,3,150,3/4 TRN MT



TE 产品编号QW800
WHIP, QW, 1/4,806-896MHz 851, 0dB, CH, G



TE 产品编号QWB450-L
WHIP, QW, 1/4,450-470MHz 460, 0dB, BK, G



TE 产品编号MB8U25
MOUNT,BMM,3/4,58U



TE 产品编号FR450
Omni,FG,450-470MHz,150W



TE 产品编号MBCN
MISCACC,MBC,VHF/UHF VHF/UHF MBL/BSE ADPT



TE 产品编号LBT3400-L
MOUNT,TKG,3/4 SS,STD,L BRKT



TE 产品编号HS34RB
MISCACC,REPLACMENT BLADE FOR HOLES AW



TE 产品编号CMUHF58-L
CONN,MUHF M MUHF M FOR RG58

文档

产品图纸

OMNI,FG,450-470MHZ,100W 460MHz,2dBi

英文版本

数据表/目录页

Fiberglass Omnidirectional Antennas 450-470 MHz

英文版本

机构认证



UK Declaration of Conformity

英文版本