

CFSA35606P-B30NF

✓ 有效

CFSA 系列

TE 内部编号 CFSA35606P-B30NF

Dome/Puck Antenna, Single Band, 5G / CBRS / Cat-M/NB-IoT,
External Mount, Wall/Ceiling Mount, N-type, Omnidirectional,
Single Port, CFSA Series

[在 TE 官网查看>](#)



天线



通信协议: 5G, Cat-M/NB-IoT, CBRS, DAS, UHF, 蜂窝

安装位置: 外部

安装类型: 墙壁/天花板安装

频率类别: 617 – 6000

天线类型: Dome/Puck

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

安装位置	外部
天线类型	Dome/Puck
频带类型	单频段
端口配置	单端口

电气特征

阻抗	50 Ω
天线操作	无源
VSWR（最大值）	<2.5:1

信号特征

频段	350 – 520 MHz, 600 – 960 MHz, 1350 – 1550 MHz, 1690 – 6000 MHz
增益（最大值）	7.3 dB
频率类别	617 – 6000
峰值增益	> 6 dBi



主体特性

产品重量	420 g[161.6 oz]
------	-----------------

机械附件

极化	线性
安装类型	墙壁/天花板安装

尺寸

产品直径	270 mm[10.6 in]
产品高度	7.6 mm[.3 in]
电缆长度	.3 m[1 ft]

操作/应用

天线环境	室内
无线标准	蜂窝
方向性	全方向

行业标准

通信协议	5G, Cat-M/NB-IoT, CBRS, DAS, UHF, 蜂窝
主要应用	5G, Cat-M/NB-IoT, CBRS, DAS, UHF, 蜂窝

产品供货情况

适用区域	全球
------	----

包装特性

封装方法	批量
------	----

其他

精度级别	高
------	---

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 CFSA35606P-B30D43F
OMNI,LOW PIM,30CM,D43F

TE 产品编号 HKIT-CFSA35606-001
MISCACC,HARDWARE KIT

该系列中的其他产品 | CFSA 系列



公共安全天线(24)



蜂窝天线(24)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



文档

产品图纸

OMNI,LOW PIM,30CM,NF

英文版本

产品规格

手册/用户指南

英文版本

机构认证

UK Declaration of Conformity

英文版本