

## 数据页

6GK5795-6MN10-0AA6

### 产品类型名称



### ANT795-6MN 天线

ANT795-6MN 天线带全向特性；包括 N-Connect 母连接器：6/8dBi；IP65(-40-+70°C)，WLAN 2.4/5GHz 和专用 5G 网络；Wi-Fi Compliance 和注意各国许可；在顶篷和车辆上安装；纸质成套说明书 德语/英语；供货范围：1x ANT795-6MN，安装时 安装辅助 6GK5795-6MN01-0AA6 联系人。

### 无线电频率

无线移动通讯网络类型 / 支持	5G 专用网络, WLAN
工作频率 / 1	2400 ... 2700 MHz
工作频率 / 2	3400 ... 3800 MHz
工作频率 / 3	4900 ... 5925 MHz
工作频率 / 4	5925 ... 7125 MHz
工作频率	
• 2.4 GHz 波段的 WLAN 中	2.4 ... 2.7 GHz
• 5 GHz 波段 1 的 WLAN 中	4.9 ... 5.92 GHz

### 电气数据

面对球面辐射器的天线增益	
• 线性辐射 / 在工作频率范围 1 内 / 典型	6 dB
• 线性辐射 / 在工作频率范围 2 内 / 典型	6 dB
• 线性辐射 / 在工作频率范围 3 内 / 典型	8 dB
• 线性辐射 / 在工作频率范围 4 内 / 典型	8 dB
阻抗	50 Ω
极化	线性垂直
反射特性	全向
驻波比 (VSWR) / 最大值	2
天线辐射角	水平张角请遵循天线图表
• 水平	360°
• 5 GHz 波段中 / 水平	150°
电气连接数量 / 天线	1
电气连接规格 / 天线	N 连接器
插接件规格	female
倾斜角度 / 向下 / 最大值	0°

### 机械参数

材料	
• 外绝缘保护套	聚碳酸酯

### 环境条件

环境温度	
• 运行期间	-40 ... +80 °C
• 存放期间	-40 ... +80 °C
• 运输期间	-40 ... +80 °C

防护等级 IP	IP65; 正确安装
风荷载 / 最大值	10 N; 160 km/h 时
<b>结构形式, 尺寸和重量</b>	
宽度	86 mm
高度	43 mm
深度	86 mm
净重	300 g
紧固类型	
• 电杆安装	否
• 平顶安装	是
• 墙壁安装	是
• 吸顶安装	是
• 直接在设备上	否
<b>产品特点, 产品功能, 产品组件 / 常规</b>	
产品特点 / 不含硅	是
<b>标准, 规格, 许可</b>	
资格证明	符合 NF-F-16-101、NF-F-16-102 的轨道应用
资格证明	
• 与 RoHS 一致	是
• 轨道应用符合 EN 50155	是
• 消防安全符合 EN 45545-2	是
船级社 / 韩国船级社 (KRS)	是
产品一致性	UL 94-V0
无线认证	请登录网站 <a href="http://www.siemens.com/funkzulassungen">www.siemens.com/funkzulassungen</a> 查询当前各国特有的许可
参考标示 / 符合 IEC 81346-2:2019	TFB
<b>更多信息 / 网络链接</b>	
网络链接	
• 至网页：导线和插头的选型帮助	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358</a>
• 至网页：选择辅助工具 TIA Selection Tool	<a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a>
• 至网页：WLAN 国家/地区批准	<a href="https://www.siemens.com/wireless-approvals">https://www.siemens.com/wireless-approvals</a>
• 至网页：工业通信	<a href="https://www.siemens.com/simatic-net">https://www.siemens.com/simatic-net</a>
• 至网页：SiePortal	<a href="https://sieportal.siemens.com/">https://sieportal.siemens.com/</a>
• 至网页：图片数据库	<a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a>
• 至网页：CAx 下载管理器	<a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a>
• 至网页：Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>安全提示</b>	
安全提示	<p>西门子为其产品及解决方案提供了工业网络安全功能，以支持工厂、系统、机器和网络的安全运行。为了防止工厂、系统、机器和网络受到网络攻击，需要实施并持续维护先进且全面的工业网络安全保护机制。西门子的产品和解决方案构成此类概念的其中一个要素。客户负责防止其工厂、系统、机器和网络受到未经授权的访问。只有在有必要连接时并仅在采取适当安全措施（例如，防火墙和/或网络分段）的情况下，才能将该等系统、机器和组件连接到企业网络或互联网。关于可采取的工业网络安全措施的更多信息，请访问 <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a>。西门子不断对产品和解决方案进行开发和完善以提高安全性。西门子强烈建议您及时更新产品并始终使用最新产品版本。如果使用的产品版本不再受支持，或者未能应用最新的更新程序，客户遭受网络攻击的风险会增加。要及时了解有关产品更新的信息，请订阅西门子工业网络安全 RSS 源，网址为 <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a>。 (V4.7)</p>

上一次修改：

2025/5/9 