

产品类型名称

**ANT794-3M 天线**  
FLAT ANTENNA FOR GSM - (2G) NETWORKS, TRIPLE-BAND WITH 900 / 1800 / 1900 MHZ; INDEPENDENT MOUNTING FOR INSIDE AND OUTSIDE; 1.2 M CONNECTING CABLE FIXED PERMANENTLY WITH ANTENNA; SMA CONNECTOR; INCL. MOUNTING BONDING PAD



|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| 使用的适宜性           | 用于室内和室外                             |
| 无线电频率            |                                     |
| 无线移动通讯网络类型 / 支持  | GSM                                 |
| 工作频率             | 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz         |
| 电气数据             |                                     |
| 反射特性             | 相关                                  |
| 天线增益             | 0 dB                                |
| 驻波比 (VSWR) / 最大值 | 1.5                                 |
| 电气连接规格 / 天线      | SMA Connector                       |
| 插接件规格            | male                                |
| 发射功率 / 最大值       | 10 W                                |
| 机械数据             |                                     |
| 材料               |                                     |
| • 外绝缘保护套         | ABS Polylac PA-765 , 浅灰色 (RAL 7035) |
| 许可的环境条件          |                                     |
| 环境温度             |                                     |
| • 运行期间           | -40 ... +75 °C                      |

|                                       |                                                                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 防护等级 IP                               | IP64                                                                                                |
| 结构、尺寸和重量                              |                                                                                                     |
| 宽度                                    | 70.5 mm                                                                                             |
| 高度                                    | 20.5 mm                                                                                             |
| 深度                                    | 146.5 mm                                                                                            |
| 净重                                    | 130 g                                                                                               |
| 紧固类型                                  | 螺栓固定                                                                                                |
| 导线长度 / 天线导线                           | 1.2 m                                                                                               |
| 标准、规范、许可                              |                                                                                                     |
| 资格证明                                  |                                                                                                     |
| • 与 RoHS 一致                           | 是的                                                                                                  |
| 更多信息 / 网络链接                           |                                                                                                     |
| 网络链接                                  |                                                                                                     |
| • 至网页：SIMATIC NET SELECTION TOOL 选型帮助 | <a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>                               |
| • 至网页：工业通信                            | <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>                 |
| • 至网页：Industry Mall                   | <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>                   |
| • 至网页：信息和下载中心                         | <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> |
| • 至网页：图片数据库                           | <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>             |
| • 至网页：CAx 下载管理器                       | <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>                                 |
| • 至网页：Industry Online Support         | <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>             |
| 上一次修改：                                | 22.02.2016                                                                                          |