



佛山澳信科技有限公司

地址:广东省佛山三水西南科技工业园兴业四路十号 (528100)

电话: (+86 757) 88763388 (6 线) 传真: (+86 757) 86155668

Http: //www.auxn.cn

电邮: [sd@auxn.cn](mailto:sd@auxn.cn)

型号: AX-0627PA1417D065

名称: 板状天线

应用:

- ★XPOL 698-960/1710-2690MHz, 4G-LTE 通信系统。
- ★基站信号传输覆盖。

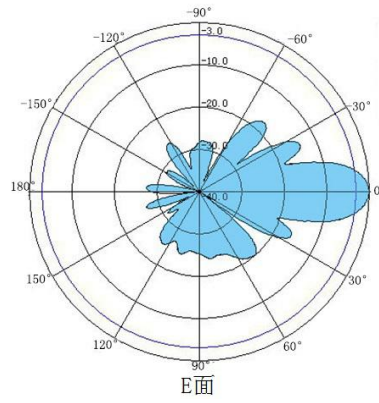
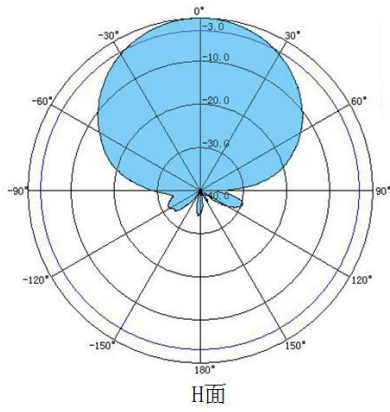


### 技术参数

|                |                                       |              |
|----------------|---------------------------------------|--------------|
| 型号             | AX-0627PA1417D065                     |              |
| 频率范围           | 698-960MHz                            | 1710-2700MHz |
| 极化方式           | $\pm 45^\circ$                        |              |
| 增益             | 14dBi                                 | 17dBi        |
| 水平角度           | $65^\circ$                            | $65^\circ$   |
| 垂直角度           | $16^\circ$                            | $8^\circ$    |
| 驻波比            | $\leq 2$                              |              |
| 三阶互调(2*43 dBm) | -150dBc                               |              |
| 下倾角            | $0^\circ$                             |              |
| 前后比            | $\geq 25\text{dB}$                    |              |
| 特性阻抗           | 50 $\Omega$                           |              |
| 最大输入功率         | 100w                                  |              |
| 防雷保护           | 直流接地                                  |              |
| 接口形式           | 2×7/16DIN Female                      |              |
| 天线尺寸           | 1380*280*130 (mm)                     |              |
| 外壳材质           | PVC                                   |              |
| 外壳颜色           | 灰白                                    |              |
| 工作温度           | $-40^\circ\text{C}/+60^\circ\text{C}$ |              |
| 支撑杆直径          | $\phi 30-\phi 60(\text{mm})$          |              |
| 抗风强度           | 60m/s                                 |              |

# 方向图

## 698-960MHz



## 1710-2700MHz

