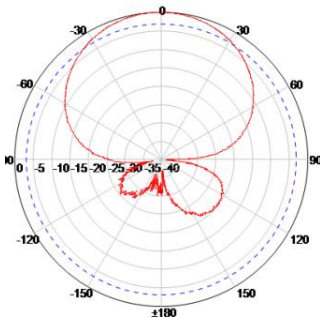


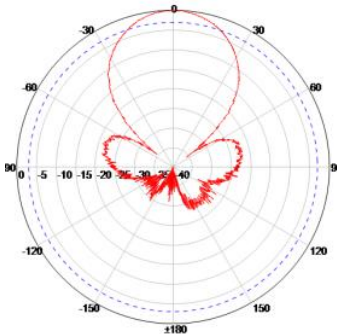
# 深圳市兴宏达科技有限公司

## 12dBi 1710-2700MHz 双极化定向板状天线

| 电气指标: Electrical Specifications |                |
|---------------------------------|----------------|
| 型号 Model                        | XHD1727-12D65B |
| 频率范围(FreqRange)                 | 1710-2700MHz   |
| 增益(Gain)                        | 12±1dBi        |
| 水平波瓣宽度(Horizontal Beamwidth)    | 65±10°         |
| 垂直波瓣宽度(Vertical Beamwidth)      | 30±3°          |
| 前后比(F/B Ratio)                  | ≥20dB          |
| 隔离度 (Isolation)                 | ≥26dB          |
| 驻波比(VSWR)                       | ≤1.5           |
| 阻抗(Impedance)                   | 50 Ω           |
| 极化方式(Polarization)              | ±45°           |
| 最大功率(Max. Power)                | 100W           |
| 接头型号(Connector)                 | 2*N-K          |
| 防雷保护( Lightning Protection)     | 直流接地           |
| 机械指标: Mechanical Specifications |                |
| 尺寸 mm(Dimension)                | 220*130*65     |
| 重量 kg (Weight)                  | 2.0kg          |
| 抗风强度(Rated Wind Velocity)       | 36.9 m/s       |
| 反射板材料 ( Reflector material)     | 铝/铜            |
| 工作湿度 (Operational Humidity)     | < 95%          |
| 天线罩颜色(Radome Color)             | 灰白色            |
| 天线外罩材料 (Radome material)        | PVC            |
| 工作温度(Operating temperaturec)    | -40~55℃        |
| 抱杆直径(Suitable pole diameter)    | Φ 40~Φ 80      |



H-Plane



E-Plane