

### GSM-14.4M 双工器规格书

### GSM-14.4M Duplexer Specification

(Model: DX-900.4-959.8-10-01)

| 指标项目 Item |                | 技术指标 Technical                                       |  |
|-----------|----------------|--|--|
|           |                | Rx   | TX   |
| 工作频率      | Frequency      | 900.4~914.8MHz                                       | 945.4~959.8MHz                                       |
| 带内插损      | Insertion Loss | ≤1.5dB   |  |
| 带内纹波      | Ripple         | ≤0.3dB   |  |
| 带外抑制      | Rejection      | FC±5MHz≥10dB<br>FC±10MHz≥40dB<br>945.4~959.8MHz≥80dB | FC±5MHz≥10dB<br>FC±10MHz≥40dB<br>900.4~914.8MHz≥80dB |
| 隔离度       | Isolation      | ≥80dB  |  |
| 耦合度       | Coupling       | 25±2dB   |  |
| 端口回波      | Return loss    | ≥20dB  |  |
| 功率容量      | Power          | ≤10W (CW)  |  |
| 工作温度      | Temperature    | -20℃~+60℃  |  |
| 接头类型      | Connector Type | SMA-KF, 50Ω  |  |
| 外型尺寸      | Size           | 168*55*48mm  |  |
| 外表颜色      | Color          | Black  |  |



