

### 380MHz 双工滤波组件规格书

## 380MHz Duplexer & Filter Components Specification

(Model: DX-380-395-100-B5)

指标项目 Item	双工器 Duplexer		滤波器 Filter
	Down	Up	Up Filter
工作频率(Frequency)	390~395MHz	380~385MHz	380~385MHz
带内插损(Insertion Loss)	≤1.1dB	≤1.3dB	≤1.1dB
回波损耗(Return Loss)	≥18dB	≥18dB	≥18dB
上下行隔离度(TX&RX Isolation)	≥80dB	≥80dB	/
上下行隔离度交叉( TX&RX Cross Isolation)	≥20dB	≥20dB	/
下行2次谐波抑制 2* (390-395) Rejection	≥30dB	/	/
下行3次谐波抑制 3* (390-395) Rejection	≥30dB	/	/
0.51~4GHz 处的抑制(051~4GHz@Rejection)	≥50 dB	≥50 dB	≥50 dB
65~175MHz 处的抑制(65~175MHz @Rejection)	≥70 dB	≥70 dB	≥70 dB
410~540MHz 处的抑制(410~540MHz @Rejection)	≥70 dB	≥70 dB	≥70 dB
最大输入功率(Power)	≥100 dR	≥50 dB	≥50 dB
特性阻抗(Impedance)	50 Ω		
三阶交调截止点(PIM)	≥85 dBm		
温度范围(Temperature)	-10℃~+70℃		
接头类型(Connector Type)	TX/ANT:N-F; RX/TEST:SMA-F		
外型尺寸(Size)	485*250*133.5 mm		

