

数字电视滤波器(卫星接收基站)规格书

High Power Digital TV Filter Specification

(Model: FX-474-810-5K)

指标项目 Item	技术指标 Technical
工作频段 (Frequency)	474~810MHz Bandwidth: ± 3.8 MHz
带内插损 (Insertion Loss)	≤ 1.5 dB
带内波动 (Ripple)	≤ 1.0 dB
回波损耗 (Return Loss)	≥ 25 dB
带外抑制 (Rejection)	$F0 \pm 4.2$ MHz ≥ 4 dB $F0 \pm 6.0$ MHz ≥ 35 dB $F0 \pm 12$ MHz ≥ 40 dB
功率容量 (Power)	≥ 5 KW (CW)
接头 (Connector Type)	$\phi 40 / \phi 60$, 50Ω
工作温度 (Temperature)	$-20^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$
尺寸 (Size)	625*375*295 mm

