758-803滤波器技术规格书2026.8.3 -

KXT-FF-14 · 誊自清工厂 Word 原稿

下表按原稿誊清。整列与前一列完全相同的合并格已去掉。页末点名的笔误已改正，其余数字没有改写。

项目	原稿指标
—	758-803MHZ
频率范围(MHz)	—
带宽(MHz)	45
插入损耗(dB)	≤0.6
驻波比	≤1.3
带内波动（dB)	≤0.4
带外抑制（dB)	50@≥698 50@≥803
平均功率容量(W)	100W
工作温度(℃)	-30～+70
工作湿度（%)	5～95
接口形式	N-F
外观	黑色油漆

说明

· 来源文件：758-803滤波器技术规格书2026.8.3 -.doc
· 特性阻抗：原稿写了 50 Ω 的，以原稿为准；原稿没写的，N 与 SMA 口按 50 Ω。
· 室内型铝合金腔体。测试条件 25 °C、50 Ω、矢量网络分析仪。出货附该件测试报告。
· 原稿没有互调指标。若订单选择低互调档，按 PIM3 ≤ −150 dBc @ 2×43 dBm 测试并写入报告。

English

Factory specification

KXT-FF-14 · 758-803滤波器技术规格书2026.8.3 -

Transcribed from the factory Word file. A column is omitted only when it duplicates the previous column in every row. Typos named in the notes are corrected. Every other number is unchanged.

Item	As written
—	758-803MHZ
频率范围(MHz) / Frequency	—
带宽(MHz) / Bandwidth	45
插入损耗(dB) / Insertion loss	≤0.6
驻波比 / VSWR	≤1.3
带内波动（dB） / Ripple	≤0.4
带外抑制（dB） / Rejection	50@≥698 50@≥803
平均功率容量(W) / Average power	100W
工作温度(℃) / Operating temperature	-30～+70
工作湿度（%） / Humidity	5～95
接口形式 / Connector	N-F
外观 / Finish	黑色油漆

Notes

· Source file: 758-803滤波器技术规格书2026.8.3 -.doc
· Impedance: where the source states 50 Ω, that stands. Where it is silent, N and SMA ports are 50 Ω.
· Indoor aluminum cavity. Tested at 25 °C in a 50 Ω system on a vector network analyzer. A test report ships with the unit.
· The source sheet has no PIM limit. If the order selects the low-PIM option, test PIM3 to ≤ −150 dBc @ 2×43 dBm and put it on the report.