四工器技术规格书 2

KXT-FF-42 · 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。

端口 1

项目	原稿指标
NO	指标项目 Item
1	工作频率
2	工作带宽
3	带内插损
4	带内纹波
5	带外抑制
6	端口驻波
7	功率容量
8	工作温度
9	接头类型
10	外表颜色

端口 2

项目	原稿指标
NO	技术指标 Technical
项目	1
1	791-862MHz
2	71MHz
3	≤1.0dB
4	≤0.7dB
5	≥70dB
6	≤1.4
7	20W/每端口
8	-10℃～+60℃
9	SMA-F
10	黑色 Black

端口 3

项目	原稿指标
项目	2
1	1710-1880MHz
2	170MHz
3	≤1.0dB
4	≤0.7dB

端口 4

项目	原稿指标
项目	3
1	1920-2170MHz
2	250MHz
3	≤1.0dB
4	≤0.7dB

端口 5

项目	原稿指标
项目	4

1	3300-3800MHz
2	500MHz
3	≤1.0dB
4	≤0.7dB

说明

· 来源文件：四工器技术规格书 2.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。
· 多端口表：插损、抑制、隔离只印该端口原稿里有的格子。标 † 的是合并单元格，字只出现在部分端口，已抄到空白端口，数字未改。

English

Factory specification

KXT-FF-42 · 四工器技术规格书 2

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.

Port 1

Item	As written
NO	指标项目 Item
1	工作频率
2	工作带宽
3	带内插损
4	带内纹波
5	带外抑制
6	端口驻波
7	功率容量
8	工作温度
9	接头类型
10	外表颜色

Port 2

Item	As written
NO	技术指标 Technical
项目	1
1	791-862MHz
2	71MHz
3	≤1.0dB
4	≤0.7dB
5	≥70dB
6	≤1.4
7	20W/每端口
8	-10℃ ~ +60℃
9	SMA-F
10	黑色 Black

Port 3

Item	As written
项目	2
1	1710-1880MHz
2	170MHz
3	≤1.0dB
4	≤0.7dB

Port 4

Item	As written
项目	3
1	1920-2170MHz
2	250MHz
3	≤1.0dB
4	≤0.7dB

Port 5

Item	As written
项目	4
1	3300-3800MHz
2	500MHz
3	≤1.0dB
4	≤0.7dB

Notes

· Source file: 四工器技术规格书 2.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.
· Multi-port sheet: insertion loss, rejection and isolation are printed only where that port' s source cell has text. A cell marked † repeats a merged source cell onto a blank port. The number is unchanged.