1.8G+3.5G技术规格书 -

KXT-FF-01 · 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	隔 离 度
6	三阶互调
7	端口驻波
8	功率容量
9	工作温度
10	接头类型
11	外型尺寸

端口 2

项目	原稿指标
NO	技术指标 Technical
项目	Rx1
1	1735-1880MHz
2	145MHz
3	≤4.1dB
4	≤0.4dB
5	≥60dB
6	≤−145 dBc @ 2×43 dBm
7	≤1.3
8	10W/每端口
9	-10℃～+60℃
10	ANT/N-K，其它端口RSMP
11	285*218*27mm（L*W*H）

端口 3

项目	原稿指标
项目	Tx1
1	3300-3600MHz
2	300MHz
3	≤4.1dB
4	≤0.4dB
5	≥60dB

端口 4

项目	原稿指标
项目	Rx2
1	1735-1880MHz
2	145MHz
3	≤4.1dB
4	≤0.4dB

5	≥60dB

端口 5

项目	原稿指标
项目	Tx2
1	3300-3600MHz
2	300MHz
3	≤4.1dB
4	≤0.4dB
5	≥60dB

说明

· 来源文件：1.8G+3.5G技术规格书 -.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。
· 互调以原稿这一栏为准。
· 互调原稿写作 ≤−145 dBc @ 43dBC，已改为 ≤−145 dBc @ 2×43 dBm。
· 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-01 · 1.8G+3.5G技术规格书 -

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	隔 离 度
6	三阶互调
7	端口驻波
8	功率容量
9	工作温度
10	接头类型
11	外型尺寸

Port 2

Item	As written
NO	技术指标 Technical
项目	Rx1
1	1735-1880MHz
2	145MHz
3	≤4.1dB
4	≤0.4dB
5	≥60dB
6	≤−145 dBc @ 2×43 dBm
7	≤1.3
8	10W/每端口
9	-10℃～+60℃
10	ANT/N-K，其它端口RSMP
11	285*218*27mm（L*W*H）

Port 3

Item	As written
项目	Tx1
1	3300-3600MHz
2	300MHz
3	≤4.1dB
4	≤0.4dB
5	≥60dB

Port 4

Item	As written
项目	Rx2
1	1735-1880MHz
2	145MHz

3	≤4.1dB
4	≤0.4dB
5	≥60dB

Port 5

Item	As written
项目	Tx2
1	3300-3600MHz
2	300MHz
3	≤4.1dB
4	≤0.4dB
5	≥60dB

Notes

· Source file: 1.8G+3.5G技术规格书 -.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.
· PIM follows the figure written in the source sheet.
· PIM was written ≤−145 dBc @ 43dBC and is corrected to ≤−145 dBc @ 2×43 dBm.
· 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.