B5+B3+B40五工器技术规格书

KXT-FF-24 · 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
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
12	外表颜色

端口 2

项目	原稿指标
NO	技术指标 Technical
项目	B5-Rx
1	824-849MHz
2	25MHz
3	≤1.0dB
4	≤1.0dB
5	≥85dB
7	≤1.3
8	50W/每端口
9	-10℃～+60℃
10	ANT/N-K，其它端口SMA-Female，50Ω
11	248*143*43mm（L*W*H）
12	黑色 Black

端口 3

项目	原稿指标
项目	B5-Rx
1	869-894MHz
2	25MHz
3	≤1.0dB
4	≤1.0dB

端口 4

项目	原稿指标
项目	B3-Rx
1	1710-1785MHz
2	75MHz
3	≤1.0dB1.2
4	≤1.0dB

端口 5

项目	原稿指标
项目	B3-Tx
1	1805-1880MHz
2	75MHz
3	≤1.0dB、1.2
4	≤1.0dB

端口 6

项目	原稿指标
项目	B40
1	2300-2400MHz
2	100MHz
3	≤0.5dB
4	≤0.4dB

说明

· 来源文件：B5+B3+B40五工器技术规格书.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。
· 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-24 · B5+B3+B40五工器技术规格书

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
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
12	外表颜色

Port 2

Item	As written
NO	技术指标 Technical
项目	B5-Rx
1	824-849MHz
2	25MHz
3	≤1.0dB
4	≤1.0dB
5	≥85dB
7	≤1.3
8	50W/每端口
9	-10℃～+60℃
10	ANT/N-K，其它端口SMA-Female，50Ω
11	248*143*43mm（L*W*H）
12	黑色 Black

Port 3

Item	As written
项目	B5-Rx
1	869-894MHz
2	25MHz
3	≤1.0dB
4	≤1.0dB

Port 4

Item	As written
项目	B3-Rx
1	1710-1785MHz
2	75MHz
3	≤1.0dB1.2

4	≤1.0dB

Port 5

Item	As written
项目	B3-Tx
1	1805-1880MHz
2	75MHz
3	≤1.0dB、1.2
4	≤1.0dB

Port 6

Item	As written
项目	B40
1	2300-2400MHz
2	100MHz
3	≤0.5dB
4	≤0.4dB

Notes

· Source file: B5+B3+B40五工器技术规格书.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.
· 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.