



TD4V (17K44B) 検査成績書
RF入力 571MHz → 114MHz 改造仕様

検査項目			シリアル番号			
			0701002	0204014	0204015	
(1) 外観・構造検査			OK	OK	OK	
(2) 電圧・電流	+5.0V	検査時の電圧 [V]	+5.10	+5.10	+5.10	
		消費電流 [A]	+3.0	+3.0	+3.0	
	-5.2V (DC/DCの電圧調整) [V]		-5.20	-5.20	-5.20	
(3) 操作試験・動作試験						
①VME FUNCTIONのチェック						
AMコードのチェック						
3D;標準特権データ・アクセス (A24スレーブ)			OK	OK	OK	
0D;拡張特権データ・アクセス (A32スレーブ)			OK	OK	OK	
データ・アクセスのチェック (16Bit, 32Bit)			OK	OK	OK	
アドレスのチェック (\$00000000~\$FFFFFFF)			OK	OK	OK	
プリセット (R/W) (\$00000000)			OK	OK	OK	
ステータス (R) (\$00000004)			OK	OK	OK	
②パネル面表示器の動作						
DECランプの動作			OK	OK	OK	
STAランプの動作			OK	OK	OK	
INHランプの動作			OK	OK	OK	
OUTランプの動作			OK	OK	OK	
遅延値表示器の動作			OK	OK	OK	
③OUT1~OUT3の動作						
OUT1, OUT2 (NIM出力)			OK	OK	OK	
OUT3 (TTL出力)			OK	OK	OK	
④出力パルス幅のチェック						
OUT1, OUT2 [ns] 出荷時調整値: 100ns			20ns ~ 2.2uS	20ns ~ 2.2uS	20ns ~ 2.2uS	
OUT3 [ns] 出荷時調整値: 100ns			60ns~ 2.8uS	60ns~ 2.8uS	65ns~ 3.0uS	
⑥Inhibit動作			OK	OK	OK	
⑦パネル面スイッチの動作						
UP/DOWNスイッチ			OK	OK	OK	
FAST/MID/SLOWスイッチ			OK	OK	OK	
RESETスイッチ (最終値を表示)			OK	OK	OK	
⑧初期化時の動作			OK	OK	OK	
⑨遅延値設定時の動作			OK	OK	OK	
⑩RF入力動作範囲 [入力感度 0dBm固定] MHz			30~650	30~650	30~650	
⑪RF入力感度 [入力RF 500MHz固定] dBm			-10~+15	-10~+15	-10~+15	

検査日 2011. 1. 13

温度 21℃ 湿度 17%

承認	検査
	

TD4V (17K44B) 検査成績書
RF入力 571MHz → 114MHz 改造仕様

検査項目		シリアル番号			
		0701002	0204014	0204015	
(1) 外観・構造検査		OK	OK	OK	
(2) 電圧・電流	+5.0V	検査時の電圧 [V]	+5.10	+5.10	+5.10
		消費電流 [A]	+3.0	+3.0	+3.0
	-5.2V (DC/DCの電圧調整) [V]	-5.20	-5.20	-5.20	
(3) 操作試験・動作試験					
①VME FUNCTIONのチェック					
AMコードのチェック					
3D:標準特権データ・アクセス (A24スレーブ)		OK	OK	OK	
0D:拡張特権データ・アクセス (A32スレーブ)		OK	OK	OK	
データ・アクセスのチェック (16Bit, 32Bit)		OK	OK	OK	
アドレスのチェック (\$00000000~\$FFFFFFF)		OK	OK	OK	
プリセット (R/W) (\$00000000)		OK	OK	OK	
ステータス (R) (\$00000004)		OK	OK	OK	
②パネル面表示器の動作					
DECランプの動作		OK	OK	OK	
STAランプの動作		OK	OK	OK	
INHランプの動作		OK	OK	OK	
OUTランプの動作		OK	OK	OK	
遅延値表示器の動作		OK	OK	OK	
③OUT1~OUT3の動作					
OUT1, OUT2 (NIM出力)		OK	OK	OK	
OUT3 (TTL出力)		OK	OK	OK	
④出力パルス幅のチェック					
OUT1, OUT2 [ns]		20ns ~	20ns ~	20ns ~	
出荷時調整値: 100ns		2.2uS	2.2uS	2.2uS	
OUT3 [ns]		60ns~	60ns~	65ns~	
出荷時調整値: 100ns		2.8uS	2.8uS	3.0uS	
⑥Inhibit動作		OK	OK	OK	
⑦パネル面スイッチの動作					
UP/DOWNスイッチ		OK	OK	OK	
FAST/MID/SLOWスイッチ		OK	OK	OK	
RESETスイッチ (最終値を表示)		OK	OK	OK	
⑧初期化時の動作		OK	OK	OK	
⑨遅延値設定時の動作		OK	OK	OK	
⑩RF入力動作範囲 [入力感度 0dBm固定] MHz		30~650	30~650	30~650	
⑪RF入力感度 [入力RF 500MHz固定] dBm		-10~+15	-10~+15	-10~+15	

検査日 2011. 1. 13
温度 21℃ 湿度 17%

承認	検査
