

NTU231612 (常温测试)

器件名称: LMX4644

测试仪表: JC3191

内部编号: Y141 计量有效期: 2023.11.15-2024.11.14

	Vo	Vo	Vo	Vo	Vo	VoutAC	VoutAC	Sv	Si	Effi	Vrun	Vrun	Vpg1	
条件	VIN=5V, IOUT=0A	VIN=5V, IOUT=2A	VIN=12V, I OUT=0A	VIN=12V, I OUT=2A	VIN=12V, IOUT=2A	VIN=5V	VIN=12V	VIN1=5V, VIN2=12V, IOUT=2A	VIN=5V, I01=0A, I02=2A	VIN=5V, IOUT=2A	RUN=GND	RUN=12V	VIN=12V, IOUT=2A	
上限	1.5400	1.5400	1.5400	1.5400	1.5400	50.0000	50.0000	1.5000	8.0000	100.0000	0.3000	1.5400	3.5000	
下限	1.4000	1.4000	1.4000	1.4000	1.4000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	68.0000	0.0000	1.4600	3.1000	
单位	电压--V	电压--V	电压--V	电压--V	电压--V	电压-mV	电压-mV	比例--%	比例--%	比例--%	电压--V	电压--V	电压--V	
1#	1.5133	1.5073	1.5138	1.5063	1.5063	12.3980	15.3970	0.0677	0.3971	84.1175	0.0021	1.5139	3.4818	PASS
-	1.5094	1.5044	1.5099	1.5036	1.5036	22.3100	25.6970	0.0646	0.3402	84.4502	0.0026	1.5101	3.4813	PASS
-	1.5148	1.5107	1.5152	1.5100	1.5100	12.7920	15.3910	0.0687	0.2733	84.3781	0.0024	1.5155	3.4818	PASS
-	1.5068	1.5025	1.5071	1.5018	1.5018	11.1220	15.8050	0.0451	0.2821	86.0697	0.0009	1.5073	3.4729	PASS
2#	1.5019	1.4948	1.5024	1.4938	1.4938	13.7970	15.5970	0.0613	0.4469	84.3700	0.0024	1.5025	3.4707	PASS
-	1.5017	1.4971	1.5021	1.4965	1.4965	24.3020	27.0910	0.0624	0.3021	84.4980	0.0024	1.5023	3.4834	PASS
-	1.5132	1.5088	1.5136	1.5082	1.5082	11.7930	15.7910	0.0666	0.2883	84.2806	0.0041	1.5138	3.4854	PASS
-	1.5050	1.5011	1.5053	1.5003	1.5003	13.0730	16.0000	0.0376	0.2572	85.7885	0.0010	1.5055	3.4746	PASS

测试人员: 闫明

测试日期: 2023.12.14

审核人员: 李述

审核日期: 2023.12.14

NTU231612(低温测试)

器件名称: LMX4644

测试仪表: JC3191

内部编号: Y141 计量有效期: 2023.11.15-2024.11.14

	Vo	Vo	Vo	Vo	VoutAC	VoutAC	Sv	Si	Effi	Vrun	Vrun	Vppl
条件	VIN=5V, IOUT=0A	VIN=5V, IOUT=2A	VIN=12V, IOUT=0A	VIN=12V, IOUT=2A	VIN=5V	VIN=12V	VIN1=5V, VIN2=12V, IOUT=2A	VIN=5V, I01=0A, I02=2A	VIN=5V, IOUT=2A	RUN=GND	RUN=12V	VIN=12V, IOUT=2A
上限	1.5400	1.5400	1.5400	1.5400	50.0000	50.0000	1.5000	8.0000	100.0000	0.3000	1.5400	3.5000
下限	1.4000	1.4000	1.4000	1.4000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	68.0000	0.0000	1.4600	3.1000
单位	电压--V	电压--V	电压--V	电压--V	电压-mV	电压-mV	比例--%	比例--%	比例--%	电压--V	电压--V	电压--V
1#	1.4986	1.4935	1.5002	1.4934	13.3970	16.5970	0.0269	0.3788	84.6362	0.0020	1.5021	3.4714
-	1.4981	1.4939	1.4999	1.4941	24.1030	23.7050	0.0315	0.3139	84.5147	0.0022	1.5019	3.4836
-	1.5098	1.5064	1.5114	1.5065	12.7920	14.7910	0.0344	0.2597	84.4474	0.0032	1.5135	3.4857
-	1.5022	1.4983	1.5036	1.4983	12.4880	18.1460	0.0195	0.2773	86.2660	0.0008	1.5053	3.4751
2#	1.5098	1.5052	1.5116	1.5052	13.5970	19.9960	0.0343	0.3477	84.7977	0.0021	1.5136	3.4821
-	1.5063	1.5025	1.5079	1.5027	22.7090	22.7090	0.0285	0.2880	84.7547	0.0023	1.5099	3.4820
-	1.5115	1.5084	1.5131	1.5083	10.7940	13.9920	0.0445	0.2560	84.4135	0.0021	1.5151	3.4823
-	1.5042	1.5005	1.5054	1.5005	12.0970	16.0000	0.0196	0.2690	86.4320	0.0008	1.5070	3.4733

测试人员: 闫明松

测试日期: 2023.12.14

审核人员: 李运

审核日期: 2023.12.14

NTU231612 (高温测试)

器件名称: LMX4644

测试仪表: JC3191

内部编号: Y141 计量有效期: 2023.11.15-2024.11.14

	Vo	Vo	Vo	Vo	VoutAC	VoutAC	Sv	Si	Effi	Vrun	Vrun	Vpg1	
条件	VIN=5V, IOUT=0A	VIN=5V, IOUT=2A	VIN=12V, IOUT=0A	VIN=12V, IOUT=2A	VIN=5V	VIN=12V	VIN1=5V, VIN2=12V, IOUT=2A	VIN=5V, I01=0A, I02=2A	VIN=5V, IOUT=2A	RUN=GND	RUN=12V	VIN=12V, IOUT=2A	
上限	1.5400	1.5400	1.5400	1.5400	50.0000	50.0000	1.5000	8.0000	100.0000	0.3000	1.5400	3.5000	
下限	1.4000	1.4000	1.4000	1.4000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	68.0000	0.0000	1.4600	3.1000	
单位	电压--V	电压--V	电压--V	电压--V	电压-mV	电压-mV	比例--%	比例--%	比例--%	电压--V	电压--V	电压--V	
1#	1.5173	1.5098	1.5147	1.5070	13.7970	19.1960	0.1086	0.3600	84.7821	0.0022	1.5129	3.4803	PASS
-	1.5135	1.5069	1.5110	1.5042	21.1150	24.7010	0.1053	0.3016	84.6759	0.0025	1.5092	3.4803	PASS
-	1.5182	1.5123	1.5158	1.5097	13.1920	14.9910	0.1098	0.2639	84.6145	0.0023	1.5141	3.4802	PASS
-	1.5094	1.5040	1.5075	1.5019	11.7070	16.7800	0.0671	0.2450	86.5576	0.0008	1.5060	3.4710	PASS
2#	1.5065	1.4987	1.5035	1.4960	13.5970	19.9960	0.1056	0.3549	84.6233	0.0027	1.5017	3.4698	PASS
-	1.5064	1.4997	1.5034	1.4969	21.9120	26.2940	0.1051	0.2864	84.8149	0.0026	1.5014	3.4817	PASS
-	1.5173	1.5115	1.5146	1.5088	11.1930	14.5910	0.1123	0.2509	84.5882	0.0041	1.5128	3.4839	PASS
-	1.5082	1.5025	1.5061	1.5002	12.6830	17.1710	0.0583	0.2688	86.4087	0.0009	1.5044	3.4729	PASS

测试人员: 李迎峰

测试日期: 2023.12.14

审核人员: 李迎峰

审核日期: 2023.12.14