

18K30型 NIM2kHz 1/46分周出力モジュール 試験成績書

■製造番号: 160301、160302

■基板バージョン: DP-2441(18K18型)

■検査年月日: 2016. 3. 3

■温度・湿度: 24°C・25%



(1) 外 観

	160301	160302
① 著しいキズ・汚れが無いこと	OK	OK
② パネル色・文字が仕様書通りであること	OK	OK
③ ハンダ付けが社内標準規格を満たしていること(拡大鏡)	OK	OK
④ 各電源が短絡していないこと	OK	OK
⑤ 回路図通りに基板が改修されていること	OK	OK
⑥ IC及び極性付き部品などの向きが間違っていないこと	OK	OK

(2) 電 源

	130601	130602	
NIM +6V	5.82	5.82	V : TP6
	0.07	0.07	A
NIM -6V	-5.93	-5.94	V : TP3
	-0.73	-0.74	A
+5.2V	5.03	5.05	V : TP4(VC5)
+3.3V	3.28	3.28	V : TP5(VCC)
-2V	-2.01	-2.04	V : TP11(VT1)
-3.3V	-3.41	-3.38	V : TP8(VEE1)
-5.2V	-5.14	-5.14	V : TP6(VE5)

(3) LED(パネル 緑LED)

	160301	160302
① IN 入力(NIM)毎に点灯 16~24ms リトリカブル	OK	OK
② OUT 分周出力(NIM)毎に点灯 16~24ms リトリカブル	OK	OK

(4) 分周回路 入力信号: NIMレベル 2000.0000Hz(周波数カウンター)

	2000	Hz	出力(周波数カウンター)	
入力設定			160301	160302
分周比	SW設定	周波数	Hz	Hz
dec	hex	Hz	Hz	Hz
2	0x01	1000.000000	1000.0000	1000.0000
3	0x02	666.6666667	666.66667	666.66667
5	0x04	400.0000000	400.00000	400.00000
9	0x08	222.2222222	222.22222	222.22222
17	0x10	117.6470588	117.64706	117.64706
33	0x20	60.60606061	60.606061	60.606061
65	0x40	30.76923077	30.769231	30.769231
129	0x80	15.50387597	15.503876	15.503876
256	0xFF	7.812500000	7.8125001	7.8125001
出荷時:	46	0x2D	43.47826087	43.478261

(分周比-1)

(5) 出力パルス幅(全出力共通) 90~110ns

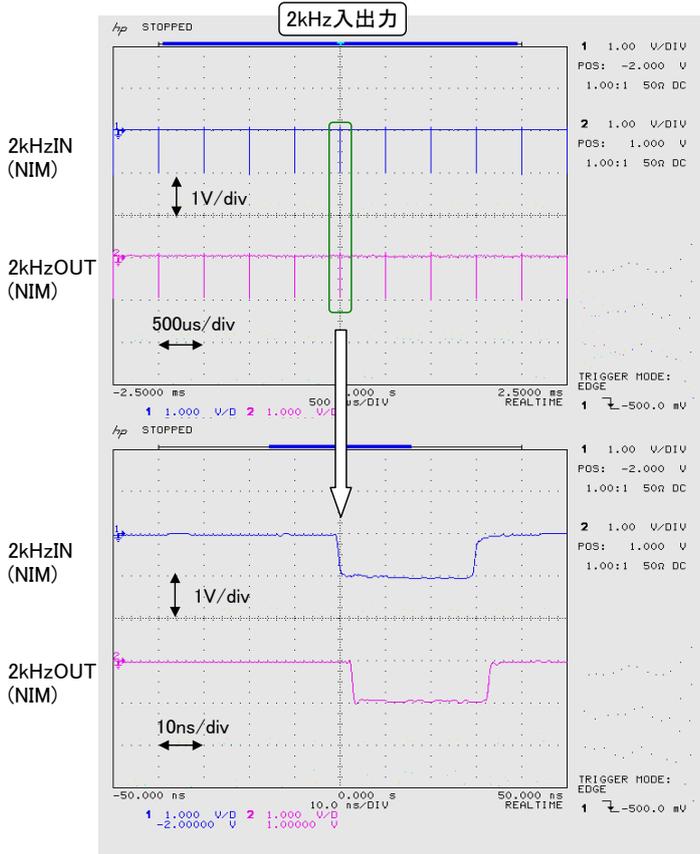
130601	130602
97.2	97.2

ns

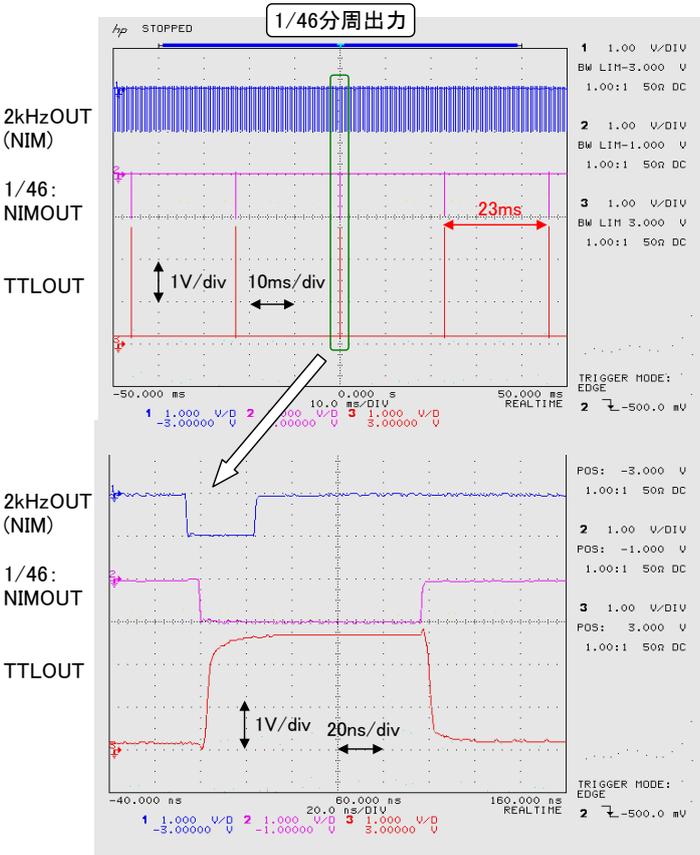
製造・販売: (株)デジテックス研究所

〒181-0011 東京都三鷹市井口3-3-24 Tel. 0422-31-1111(代) Fax. 0422-32-3514

(6) 出力



160301	160302
OK	OK



160301	160302
OK	OK