



Сертифікат калібрування

Xiamen Madincos Automation Co., Ltd

Add: No. C303,3rd Floor, Kechuang Building, No.321 Torch Road, Torch Park, Torch High-tech Zone, Xiamen, China 361006.

Tel: +86-592-5720021

URL: www.madincos.com

Дата випуску: 14 грудня 2023р.
Дата калібрування: 14 грудня 2023р.
Номер Сертифікату: 20231214007

Сторінка 1 з 2
Затверджено
Mr FAROU CHEN

Опис	Відеографічний реєстратор
Модель №	MPR5000ST-06-C1-6NOC-6P3-N
Серійний №	20231214007

Акредитація та Процедура:

Ці наступні вимірювання були проведені з використанням робочих стандартів, які періодично перевіряються та простежуються на відповідність Національним Стандартам

Результати Вимірювання

Тип Входу	К	Діапазон (°C)	-50-1300	Стандартне Джерело	UJ33D	Допустима Похибка (°C)	± 1.3
No.	Точка Тестування	Стандарт (mV)		Виміряне (°C)		Похибка (°C)	
1	-50	-1.889		-50.3		-0.3	
2	0	0.000		0		0	
3	100	4.096		100.1		+0.1	
4	500	20.644		499.8		-0.2	
5	900	37.326		900.1		+0.1	
6	1300	52.41		1300.1		+0.1	

Тип Входу	S	Діапазон (°C)	-50-1700	Стандартне Джерело	UJ33D	Допустима Похибка (°C)	± 1.7
No.	Точка Тестування	Стандарт (mV)		Виміряне (°C)		Похибка (°C)	
1	-50	-0.236		-50.6		-0.6	
2	0	0.000		-0.3		-0.3	
3	100	0.646		99.6		-0.4	
4	500	4.233		499.6		-0.4	
5	1000	9.587		999.7		-0.3	
6	1700	17.946		1700.1		+0.1	

Тип Входу	E	Діапазон (°C)	0-800	Стандартне Джерело	UJ33D	Допустима Похибка (°C)	± 0.8
No.	Точка Тестування	Стандарт (mV)		Виміряне (°C)		Похибка (°C)	
1	0	0.000		-0.2		-0.2	
2	100	6.319		99.8		-0.2	
3	300	21.036		300		0	

4	500	37.005	500.1	+0.1
5	800	61.017	800.1	+0.1

Тип Входу	0-5V	Діапазон (°C)	0-5000	Стандартне Джерело	UJ33D	Допустима Похибка (°C)	± 2.5
No.	Точка Тестування	Стандарт (V)		Виміряне (°C)		Похибка (°C)	
1	0	0.000		0		0	
2	100	0.100		99		-1	
3	2500	2.500		2501		+1	
4	4900	4.900		4901		+1	

Тип Входу	CU50	Діапазон (°C)	-50-150	Стандартне Джерело	ZX74	Допустима Похибка (°C)	± 0.2
No.	Точка Тестування	Стандарт (Ω)		Виміряне (°C)		Похибка (°C)	
1	-50	39.243		-50.2		-0.2	
2	0	50.000		-0.2		-0.2	
3	50	60.704		50.1		+0.1	
4	100	71.401		100.2		+0.2	
5	150	82.138		150.2		+0.2	

Тип Входу	PT100	Діапазон (°C)	-200-600	Стандартне Джерело	ZX74	Допустима Похибка (°C)	± 0.6
No.	Точка Тестування	Стандарт (Ω)		Виміряне (°C)		Похибка (°C)	
1	-200	18.52		-200.4		-0.4	
2	-100	60.26		-100.3		-0.3	
3	0	100.00		-0.1		-0.1	
4	100	138.51		99.9		-0.1	
5	300	212.05		299.9		-0.1	
6	600	313.71		599.9		-0.1	

Тип Входу	T	J	N	Cu100	1-5V	4-20mA	0-10mA
Діапазон	-200-350	0-1000	0-1300	-50-150	1000-5000	400-2000	20-1000
Допустима Похибка	± 0.3	± 1.0	± 1.3	± 0.1	± 2.0	± 2.0	± 1.0
Точка Тестування	300°C	700°C	900°C	110°C	3400	1360	600
Стандартне Значення	14.862mV	39.132mV	32.371mV	147.087Ω	3.400V	13.6mA	6mA
Виміряне Значення	299.7	699.6	900.1	110.2	3401	1360	599

Mr ZhiBin Su

Відкалібровано: Mr ZhiBin Su
Xiamen Madincos Automation Co., Ltd

Дата: 14 грудня 2023р.