



# Сертифікат Калібрування

Xiamen Madincos Automation Co., Ltd

Add: 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: 11 жовтня 2025

Дата калібрування: 11 жовтня 2025

Номер сертифікату: 20251011002

Сторінка 1 з 2

Уповноважений Підписант

Mr. FAROW CHEN

Опис	Відеографічний реєстратор
Модель	MPR500SG-16-C3-8NOC-8T-N
Серійний №	20251011002

## Акредитації та Процедура:

Наступні вимірювання були проведені з використанням робочих стандартів, які періодично перевіряються та простежуються до відповідності Національному Стандарту.

## Результати вимірювань

Тип Вхідних Даних	К	Діапазон (°C)	-50-1300	Стандартне Джерело	UJ33D	Допустима Похибка (°C)	± 1.3
№.	Точка Тестування	Стандартне Значення (mV)	Значення Вимірювання (°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 Вхідних Даних	S	Діапазон (°C)	-50-1700	Стандартне Джерело	UJ33D	Допустима Похибка (°C)	± 1.7
№.	Точка Тестування	Стандартне Значення (mV)	Значення Вимірювання (°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	-0.7			
6	1700	17.946	1700.1	+0.1			

Тип Вхідних Даних	E	Діапазон (°C)	0-800	Стандартне Джерело	UJ33D	Допустима Похибка (°C)	± 0.8
№.	Точка Тестування	Стандартне Значення (mV)	Значення Вимірювання (°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 Вхідних Даних	0-5V	Діапазон (°C)	0-5000	Стандартне Джерело	UJ33D	Допустима Похибка (°C)	± 2.5
№.	Точка Тестування	Стандартне Значення (V)		Значення Вимірювання (°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 Вхідних Даних	CU50	Діапазон (°C)	-50-150	Стандартне Джерело	ZX74	Допустима Похибка (°C)	± 0.2
№.	Точка Тестування	Стандартне Значення (Ω)		Значення Вимірювання (°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 Вхідних Даних	PT100	Діапазон (°C)	-200-600	Стандартне Джерело	ZX74	Допустима Похибка (°C)	± 0.6
№.	Точка Тестування	Стандартне Значення (Ω)		Значення Вимірювання (°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	B	T	J	N	Cu100	1-5V	4-20mA	0-10mA
Діапазон	300-1800	-200-350	0-1000	0-1300	-50-150	1000-5000	400-2000	20-1000
Допустима похибка	± 1.8	± 0.3	± 1.0	± 1.3	± 0.1	± 2.0	± 2.0	± 1.0
Точка	1500°C	300°C	700°C	900°C	110°C	3400	1360	600
Стандартне значення	10.099mV	14.862mV	39.132mV	32.371mV	147.087Ω	3.400V	13.6mA	6mA
Вимірювання	1499.6	299.7	699.6	900.1	110.2	3401	1360	599

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

Mr ZhiBin Su

Дата: 11 жовтня 2025

ЗРАЗОК