

000系列信号读数器



特点:

- 24 Sigma-Delta
- - DC
- /
- 5...24 V/ 1.2 W
- -99 999 ... 999 999
- 0.1% +1
- 100ppm/°K
- 40 /s
- 10..30 V 80..250V DC AC

多样性

- 4
- RS 232/RS 485
- /

MAP4000

可选功能
设限报警 (逻辑对比)

/ /

LED

模拟量再输出

PLC

精度和可靠性

24

Sigma-Delta

0.1%

2

2 2或 接口

EEPROM

数据采集器 (带接口时)

按需定制

1. 80

/ 8000

2. RTC

25 RS232

RS485

供电电压可调节

5 ... 24V

1.2 W

操作说明

功能描述	/ /
()	
	1/x Sin x
0.1... 4.9V 0 ... 250 (mm)	() Lock ()
-99 999 ... 999 999	Hold ()
2 ... 100	Tare Function
	Reset

技术参数			
设备精度			
	0.1%	+1	
	0.15%	+1	(RTD, T/C)
		5/s	
	100ppm/°K		
	0.1 ... 40 /s		
	10x (30ms); bei >400V, 5A: 2x		
	/		
	/		
	HOLD, LOCK, Store		
RTC	250k (/ /)		
FAST	8k ()		
	1.2s		
输入范围			
	0 ... 60 / 150 / 300 mV		DC
	0 ... 5mA	0/4 ... 20mA	PM
	2V, 5V, 10V / 0 ... 40V		
	0...100/1k /10k/100 k	5 ...105	OHM
	Pt 100 / Pt 500 / Pt 1 000		
	Ni 1 000 / Ni10 000		
	J/K/T/E/B/S/R/N		
	500		DU
对应输出/输入量程			
	-99 999 ... 999 999	LED	14mm
	()		
供电电压范围			
1	10...30V AC/DC 10%, 10VA (MAP 4000...)		
2	80...250V AC/DC 10%, 10VA (MAP 4010...)		
机械参数			
	Noryl GFN2 SE 1, UL94 V-I		
	96 x 48 x 120 mm		
	90.5 x 45 mm		
	< 2.5mm ²		

比较器 (可选)	
	30 ms
	-99 999 ... 999 999
	0 ... 999 999
	0..99.9s
	1 2 ON (250VAC/30VDC, 3A)
	3 4 SWITCH (250VAC/50VDC,3A)
模拟量输出 (可选)	
	10 000
	(/)
	0.2%
	100ppm/°K
	40 ms
	0..2 / 5 / 10V
	0..5mA 0/4..20mA*
	*: < 500
串口 (可选)	
	8 bit / / 1 stop bit
	600 ... 115 200
RS232	
RS485 (31)	
数据存储 (只针对串口)	
RTC	()
	250 000
FAST	()
	80 /s
	8 000
可调节工作电压	
	5 ... 24V DC
	1.2 W
环境参数	
	15
	0°C ... 60°C
	-10°C ... 85°C
	IP 65 ()
	EN 61 010-1, A2
	Für Verschmutzungsgrad II, Messung CAT III
	>600V (ZI)*, 300V (DI)*
	()
	> 300V (ZI), 250V (DI)
	* (ZI: , DI:)
EMC	EN61 000-3-2 +A12
	EN61 000-4-2, -3, -4, -5, -8, -11
	EN 550 222, A1, A2

