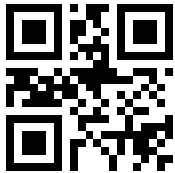




C



→ 简介

→ 技术参数

防爆等级: [Ex ia Ga] IIC

供电电源:

(14+ 15-)

18V DC ~ 60V DC (24V DC)

输入信号类型 (1 2 3):

输出信号类型 (7 8 9 10 11 12):

4 mA ~ 20 mA 20 ~ 4 mA

0(4) mA ~ 20 mA 0 mA ~ 10 mA 20 ~ 4 mA

0(1) V ~ 5 V 0 V ~ 10 V

4 ~ 20 mA

NAMUR NE43

输出纹波: $\leq 5 \text{ mV}_{\text{rms}}$ (250 Ω)

负载能力:

$R_L \leq [(U-3)/0.02] \Omega \quad U$

0(4) mA~20 mA 20~4 mA: $\leq 550 \Omega$ 0 mA~10 mA: $\leq 1.1 \text{ k}\Omega$

0(1) V ~ 5 V: $\geq 1 \text{ M}\Omega$ 0 V ~ 10 V: $\geq 2 \text{ M}\Omega$

隔离传输准确度 (25 $^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 不含冷端补偿):

介电强度 (绝缘电阻):

$\geq 3000 \text{ V AC}$ (/)

$\geq 1500 \text{ V AC}$ (/)

绝缘电阻: $\geq 100 \text{ M}\Omega$ (/ /)

国家防爆电气产品质量检验检测中心 (CQST) 认证参数:

U_m : 250 V

1 2

U_o : 8.7V I_o : 33mA P_o : 72mW C_o : 3.58 μF L_o : 21mH

环境条件:

-20 $^{\circ}\text{C}$ ~ +60 $^{\circ}\text{C}$

10 %RH ~ 90 %RH (40 $^{\circ}\text{C}$)

80 kPa ~ 106 kPa

-40 $^{\circ}\text{C}$ ~ +80 $^{\circ}\text{C}$

功耗: 24V DC

1.2 W

→ 型号命名规则

NPEXA-C 1 ☐ ☐ H ☐

PB

1

Nanjing New Power Electric Technology Co., Ltd.

响应时间: $\leq 0.5 \text{ s}$

温度漂移: 30 ppm/ $^{\circ}\text{C}$

冷端温度补偿准确度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

冷端温度补偿范围: -20 $^{\circ}\text{C}$ ~ +60 $^{\circ}\text{C}$

电磁兼容: EMC IEC 61326-1

: <http://www.anpe.cn>

: 025-84459479

1: 025-84459479

I 2020

5G h7e3 Bđố ố^

→ 面板显示

- PWR: ()
- ALM: ()
LED LED LED

→ 编程及校准

○

D.
○

BUS	
	Max . 8A
(UL/IEC)	1.6kV
	-40℃~+105℃