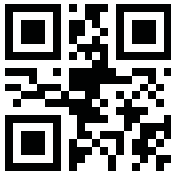


NPEXA-C17



Nanjing New Power Electric Technology Co., Ltd.

简介

1:1
/ ()

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):

输出1信号类型 (7 8): 1:1

输出2信号类型 (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: ≤ 5 mV_{rms} (250 Ω)

负载能力:

$R_L \leq [(U-3)/0.02] \Omega$ U
0(4) mA~20 mA 20~4 mA: ≤ 550 Ω 0 mA~10 mA: ≤ 1.1 kΩ
0(1) V ~ 5 V: ≥ 1 MΩ 0 V ~ 10 V: ≥ 2 MΩ

隔离传输准确度 (25 °C ± 2 °C 不含冷端补偿):

响应时间: ≤ 0.5 s

温度漂移: 30 ppm/°C

冷端温度补偿准确度: ± 1 °C

冷端温度补偿范围: -20 °C ~ +60 °C

电磁兼容: EMC IEC 61326-3-1

介电强度 (漏电流1mA 测试时间1分钟):

≥ 3000V AC (/)
≥ 1500V AC (/)

绝缘电阻: ≥ 100 MΩ (/ /)

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: 3.58μF L_o: 21mH

环境条件:

-20 °C ~ +60 °C
10 %RH ~ 90 %RH (40 °C)
80 kPa ~ 106 kPa
-40 °C ~ +80 °C

外形规格: 17.8mm×110mm×117mm

防护等级: IP 20

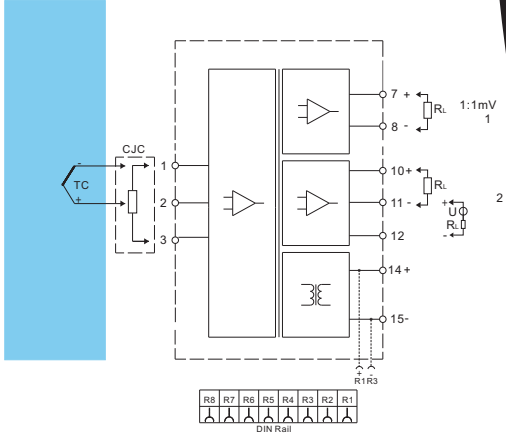
功耗: 24V DC 1.2 W

型号命名规则

1

1	4mA~20mA
2	1V~5V
3	0mA~10mA
4	0V~5V
5	0V~10V
6	0mA~20mA
X	

接线图



“ CJC ”
CJC

4 ~ 20 mA

外形结构

× × : 17.8mm×110mm×117mm

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