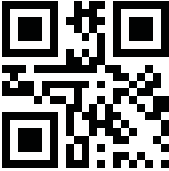


Nanjing New Power Electric Technology Co., Ltd.

C



简介

技术参数

防爆等级: [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC

供电电源:

(14+ 15-)
18V DC ~ 60V DC (24V DC)

输入信号类型 (1 2 3 4 5 6) :

Pt1000
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

输出波纹: ≤ 5 mVrms(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) :

响应时间: ≤ 0.5 s

温度漂移: 30 ppm/°C

允许引线电阻: ≤ 20 Ω/

电磁兼容: EMC IEC 61326-3-1

介电强度 (漏电流1mA 测试时间1分钟):

≥ 3000 V AC (/)
≥ 1500 V AC (/)

绝缘电阻: ≥ 100 MΩ (/ /)

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站认证参数:

U_m: 250V
1 2 3 4 5 6
U_o: 8.7V I_o: 33mA P_o: 72mW
IIC C_o: 5μF L_o: 28mH
IIIC(IIB) C_o: 49μF L_o: 84mH

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: 1.2W (24V DC)

型号命名规则

接线图

○ 4 ~ 20 mA

○

外形结构

× × : 17.8mm×110mm×117mm

