C

Nanjing New Power Electric Technology Co., Ltd.

➔ 简介

（ ）

➔ 技术参数

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC

回路供电电压: 12V DC ~ 30V DC

输入信号类型 (1 2):

K、E、S、B、J、T、R、N WRe3-WRe25

WRe5-WRe26

输出信号类型 (5 6): 4 mA ~ 20 mA

负载能力: $R_L \leq [(U-12)/0.022]\Omega$ U

隔离传输准确度(25 ℃ ± 2 ℃ 不含冷端补偿):

响应时间: ≤ 0.5 s

温度漂移: 30 ppm/℃

冷端温度补偿准确度: ± 1 ℃

冷端温度补偿范围: -20 ℃ ~ +60 ℃

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（ / ）

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

U_o: 5.0V I_o: 2.5mA P_o: 3.2mW

IIC C_o: 90μF L_o: 100mH

IIIC(IIB) C_o: 990μF L_o: 300mH

环境条件:

-20 ℃ ~ +60 ℃

10 %RH ~ 90 %RH（40 ℃）

80 kPa ~ 106 kPa

-40 ℃ ~ +80 ℃

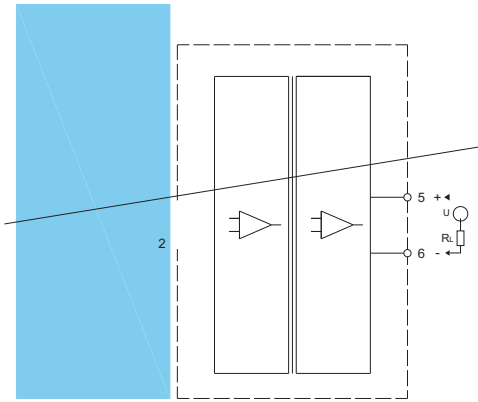
外形尺寸: 12.8mm×110mm×117mm

防护等级: IP 20

➔ 适用型号

	4mA~20mA
NPEXA-C11L	■

➔ 接线图



❍

❍

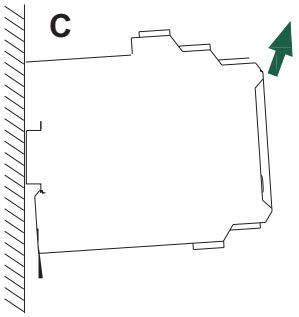
（ 3.5mA）

22mA

3.5mA

➔ 外形结构

× × : 12.8mm×110mm×117mm



C

❍

➔ 注意事项

❍ IP 20 (
)
。

❍ IEC/EN 60664-1 2

❍
IEC 61000-4

❍

❍

➔ 补充说明

❍

➔ 面板显示

❍ **PWR:** ( ) 。

❍ **ALM:** ( )
LED
LED
LED

➔ 编程及校准

❍

❍