



国家防爆

防爆合格证

制造单位 南京优倍电气技术有限公司
(南京市江宁区金鑫中路 19 号 (江宁开发区))

产品名称 隔离式安全栅

型号规格 NPEXA-C011H

防爆标志 [Ex ia Ga] IIC

产品标准 Q/3201 YBJS 001-2021

总装图号 NPAU-B01-01. (C17.8) 02

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB3836.1-2010 《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》

GB3836.4-2010 《爆炸性环境 第 4 部分: 由本质安全型“i”保护的 设备》

GB3836.20-2010 《爆炸性环境 第 20 部分: 设备保护级别 (EPL) 为 Ga 级的设备》

记事:

1. 工作环境温度范围: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 。

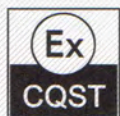
2. 本证书可覆盖产品: NPEXA-C01H, NPEXA-C011H, NPEXA-C11H, NPEXA-C111H 和 NPEXA-C171H, 防爆标志均为 [Ex ia Ga] IIC。

3. 本产品防爆参数如下: $U_m=250\text{V AC/DC}$,
端子 1、2、3 之间本安参数 (热电阻输入): $U_o=8.7\text{V}$, $I_o=33\text{mA}$, $P_o=72\text{mW}$, $C_o=3.58\mu\text{F}$,
 $L_o=21\text{mH}$;
端子 1、2 之间本安参数 (热电阻/热电偶输入): $U_o=8.7\text{V}$, $I_o=33\text{mA}$, $P_o=72\text{mW}$,
 $C_o=3.58\mu\text{F}$, $L_o=21\text{mH}$ 。

中心主任

颁发日期 2021年10月18日

本证有效期 2021年10月18日至2026年10月17日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号