



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-C5F11

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.本产品防爆参数如下:  $U_m=250\text{V AC/DC}$ ,

端子 1-2、2-3、4-5、5-6 之间本安参数:  $U_o=10.5\text{V}$ ,  $I_o=11.3\text{mA}$ ,  $P_o=29.7\text{mW}$ ,

$C_o=1.6\mu\text{F}$ ,  $L_o=195\text{mH}$ 。

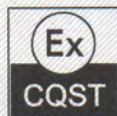
中心主任

颁发日期

2022年1月14日

本证有效期

2022年1月14日至2027年1月13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