



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-C711C

防爆标志 [Ex ib Gb] IIB

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》

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-C711C、NPEXA-C713C、NPEXA-C731C 和 NPEXA-C733C,
防爆标志均为[Exib Gb]IIB。

3.本产品防爆参数如下: $U_m=250\text{V AC/DC}$,

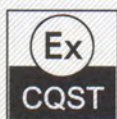
NPEXA-C711C、NPEXA-C713C、NPEXA-C731C 和 NPEXA-C733C 端子 1-2 之
间本安参数, NPEXA-C731C 和 NPEXA-C733C 端子 4-5 之间本安参数: $U_o=7.6\text{V}$,
 $I_o=77\text{mA}$, $P_o=147\text{mW}$, $C_o=112\mu\text{F}$, $L_o=12\text{mH}$;

NPEXA-C711C、NPEXA-C713C、NPEXA-C731C 和 NPEXA-C733C 端子 3-6
之间本安参数: $U_o=27.3\text{V}$, $I_o=121.2\text{mA}$, $P_o=3309\text{mW}$, $C_o=0.47\mu\text{F}$, $L_o=3.78\text{mH}$ 。

中心主任

颁发日期 2022年1月18日

本证有效期 2022年1月18日至2027年1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