



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-C744

防爆标志 [Ex ia Ga] IIC

产品标准 Q/3201 YBDQ 005-2019

总装图号 NPAU-B01-01.C17.02

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.本证书可覆盖产品包括 NPEXA-C744 和 NPEXA-C744Z。

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

3.本安防爆参数: $U_m=250\text{V AC/DC}$

NPEXA-C744: 1、2、3 端子: $U_o=6.6\text{V}$, $I_o=66.7\text{mA}$, $P_o=110.1\text{mW}$, $C_o=15.4\mu\text{F}$, $L_o=5.5\text{mH}$;

5、6 端子: $U_o=23.1\text{V}$, $I_o=187\text{mA}$, $P_o=1080\text{mW}$, $C_o=0.07\mu\text{F}$, $L_o=0.4\text{mH}$;

NPEXA-C744Z: 1、2、3 端子: $U_o=6.6\text{V}$, $I_o=66.7\text{mA}$, $P_o=110.1\text{mW}$, $C_o=15.4\mu\text{F}$, $L_o=5.5\text{mH}$;

5、6 端子: $U_o=17.0\text{V}$, $I_o=460\text{mA}$, $P_o=1955\text{mW}$, $C_o=0.26\mu\text{F}$, $L_o=117.6\mu\text{H}$ 。

中心主任

颁发日期 2021年6月17日

本证有效期: 2021年6月17日至2026年6月16日



国家防爆电气产品质量监督检验中心
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
邮政编码: 473008
电话: 0377-63258564
传真: 0377-63208175
网址: www.china-ex.com



公众号