



제2020-000701-01-1호

# 안전인증서

PCB Piezotronics Inc.

3425 Walden Avenue, Depew, New York 14043, USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Charge Amplifier

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EX682\*\*(Ex nA IIC T4) / 19-KA4BO-0468X

인증기준

고용노동부고시 제2019-15호

인증조건

## 1. 제조공장

·본 인증서는 '3425 Walden Avenue, Depew, New York 14043, USA'에서 생산하는 제품에 한함.

## 2. 제품개요

·당 기기는 차동 출력 충전 센서와 인터페이스하도록 설계된 비점화 방폭구조의 차동 충전 입력 증폭기임.

·정격:  $U = 28 \text{ V}$  이하,  $I = 100 \text{ mA}$  이하,  $P = 0.7 \text{ W}$  이하

·사용주위온도:  $-40 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_a \leq +85 \text{ }^\circ\text{C}$

## 3. 인증범위

·본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

·EX682(a)(b)

·-(a): A~M, (b): 1~999

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx LCIE 13.0002X issue No.2) 3페이지 CONDITIONS OF CERTIFICATION 참조

## 5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2020.01.10.): 기존 제2019-030174-01-1호에서 동일형식 추가에 따른 변경

## 6. 그 밖의 사항

·사용자 설명서 참조

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx LCIE 13.0002X issue No.2)와 함께 사용

2019년 7월 3일

한국산업기술시험원장

