



제2015-068590-01호

# 안전인증서

## Measurement Technology Limited

Great Marlings, Butterfield, Bedfordshire, Luton, LU2 8DL, United Kingdom

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

### 품 목

Repeater Power Supply, 4/20mA for 2 or 3-Wire Transmitters

### 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

MTL4541Y ([Ex ia] IIC, [Ex ia] IIIC, [Ex ia] I) / 16-KA4BO-0159

### 인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

### 인 증 조 건

#### 1. 제조공장

본 인증서는 'Great Marlings, Butterfield, Bedfordshire, Luton, LU2 8DL, United Kingdom'에서 생산하는 제품에 한함

#### 2. 제품개요

- Repeater Power Supply, 4/20mA, HART® for 2 or 3-Wire Transmitters
- 본질안전을 위한 전기적 파라미터는 관련 IECEx 인증서(IECEx BAS 15.0014 Issue No.0) Annex를 참조
- 사용주위온도:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건: 없음.

5. 인증(변경)사항: 없음.

#### 6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx BAS 15.0014 Issue No.0)와 함께 사용

2016 년 2 월 18 일

## 한국산업기술시험원장

