

제 2014-BO-0677-1 호



안 전 인 증 서

Metrix Instrument Co.

8824 Fallbrook Drive, Houston, TX 77064, USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전 인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Velocity Sensor)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
5485C

인 증 번 호

14-AV4BO-0677X

Ex ia IIC T*

용량·등급

$U_i = 28 \text{ V}$, $C_i = 0$, $I_i = 120 \text{ mA}$, $L_i = 0.88 \text{ mH max}$, $P_i = 625 \text{ mW}$
T6: $-54^\circ\text{C} \leq T_a \leq +45^\circ\text{C}$, T5: $-54^\circ\text{C} \leq T_a \leq +60^\circ\text{C}$,
T4: $-54^\circ\text{C} \leq T_a \leq +95^\circ\text{C}$, T3: $-54^\circ\text{C} \leq T_a \leq +160^\circ\text{C}$,
T2: $-54^\circ\text{C} \leq T_a \leq +260^\circ\text{C}$, T1: $-54^\circ\text{C} \leq T_a \leq +375^\circ\text{C}$

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

제조사: Metrix Instrument Co., 8824 Fallbrook Drive, Houston, TX 77064, USA

2014.12.05. 최초교부
2021.06.18. 정정교부

2021년 6월 18일

한국산업안전보건공단 이사장



METRIX DOC NO: 1385890
REV: B



The following pages are the prior revisions of this certificate.

꿈꾸세요. 국민행복, 정부3.0이 함께 합니다.

한국산업안전보건공단 산업안전보건연구원



수신자 Metrix Instrument Co. 대표

(경유)

제목 방폭구조전기기계.기구 안전인증서 교부

1. 귀 사의 무궁한 발전과 무재해를 기원합니다.

2. 귀사에서 신청(접수번호 : 2014-2663)한 방폭구조전기기계.기구(1건)의 안전인증심사 결과가 다음과 같이 적합하여 산업안전보건법 제34조(안전인증) 및 같은 법 시행규칙 제58조의4 제4항에 따라 『안전인증서』를 교부합니다.

3. 안전인증에 합격된 제품은 산업안전보건법 제34조의2(안전인증의 표시 등), 같은법 시행규칙 제58조의6(안전인증의 표시) 및 방호장치 의무안전인증고시(고용노동부고시 제2013-54호) 제37조(안전인증 제품표시)에 따라 안전인증 표시를 부착하여 판매·사용하시기 바랍니다.

4. 또한, 안전인증 업무처리 과정에 대하여 이의가 있을 경우 「붙임」과 같이 이의를 제기할 수 있음을 알려드립니다.

■ 심사결과 : 적합 (1)건, 부적합 (0)건, 반려 (0)건

안전인증대상품명	안전인증번호	형식·모델명	용량·등급	결과	비고
Velocity Sensor	14-AV4BO-0677X	5485C	Ex ia IIC T*	적합	-

- 붙임 : 1. 안전인증서 1부.
 2. 이의제기절차 안내문 1부.
 3. 미인증품 신고품 신고센터운영 안내문 1부.
 4. CEO윤리경영 서한문 1부. 끝.

한국산업안전보건공단 산업안전보건연구원장



과장 김용태 차장 홍장표 제품시험팀장 전결 12/08
방승국

협조자
고객결제

시행 제품시험팀-4352 (2014.12.08.) 접수 ()

우 681-230 울산광역시 중구 증가로 400(북정동) / <http://www.kosha.or.kr>

전화 052-7030-924 /전송 052-7030-339 / fomir@kosha.net / 비공개(7)

고객불편신고전화 TEL(국번없이) 1644-4544 FAX 1644-4549 <http://www.kosha.or.kr> /고객참여

o 업무와 관련하여 금품, 향응수수 등 비위사실을 확인하신 경우 공단 감사실로 신고하여 주시기 바랍니다.
(e-mail : gamsa@kosha.net, 인터넷 : www.kosha.or.kr/사이버 감사실)

METRIX DOC NO: 1385890
REV: A

제 2014-BO-0677 호



안 전 인 증 서

Metrix Instrument Co.

8824 Fallbrook Brive, Huston, TX, USA 77064

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

품 목

Velocity Sensor

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
5485C

인증번호

14-AV4BO-0677X

Ex ia IIC T*

Ui= 28 V, Ci= 0, li= 120 mA, Li= 0.88 mH max, Pi= 625 mW
용량·등급 T6: $-54^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +45^{\circ}\text{C}$, T5: $-54^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$, T4: $-54^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +95^{\circ}\text{C}$, T3: $-54^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +160^{\circ}\text{C}$, T2: $-54^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +260^{\circ}\text{C}$, T1: $-54^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +375^{\circ}\text{C}$

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

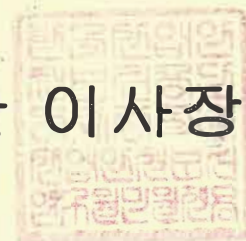
인 증 조 건

아래 주소에서 생산되는 제품에 한함.

Metrix Instrument Co., 8824 Fallbrook Brive, Huston, TX, USA 77064

2014년 12월 05일

한국산업안전보건공단 이사장



METRIX DOC NO: 1385890
REV: A