



제11-0267호

안 전 인 증 서

[주)와이즈산전

경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022

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

품 목

Thermocouple and Resistance Temperature Detector

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

| 형식·모델 | 용량 · 등급 | 인증번호 |
|---------------------------|----------------------------------|---------------|
| RS series (뒷면 인증범위 참조) | 10 mA, 4 VDC Ex d IIC T6 IP65 | 11-GA2BO-0267 |

인 증 기 준

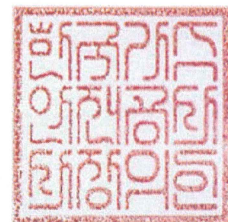
방호장치 의무안전인증 고시(노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

Tamb = -20 °C ~ +60 °C

2011 년 11 월 01 일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장:

경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022에 위치한 (주)와이즈산전에서 제조하는 제품 중 아래 인증범위의 제품에 한함.

2. 제품개요

RS series are made of aluminum alloy or stainless steel enclosure consist of thread cover and case. These temperature thermocouples or R.T.D are sensitive devices which contain ceramic parts for temperature measurement. Thermocouple and R.T.D are one sheathed that is composed of fine gauged metal sheath in which high purity MgO powder is tightly compacted around thermoelement wires.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

모델명 : RS series

시리즈 분류 : RSAAA-BCCDEFG-HIJ (See manufacturer's manual)

AAA : thermocouple or Resistance temperature detector model

B : contact type, CC : Element outdiameter, D : Process connection size

F : Process connection type, F : Conduit connection size, G : Conduit connection type

H : Element material, I : insert length, J : Option

4. 안전한 사용을 위한 조건

$T_{amb} = -20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +60\text{ }^{\circ}\text{C}$

5. 인증(변경)사항

6. 그 밖의 사항

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



No. 2011 - 0267

Safety Certificate

- Manufacturer **WISE Control Inc.**
- Address **2022, Deogyong-daero, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea**

The following equipment fabricated by the above manufacturer has been certified for the use of the Safety Certification Mark as the equipment is assessed and tested in accordance with the article 34 of the Occupational Safety & Health Act and the article 58 (4) 4 of the Enforcement Rule thereof.

- Product **Thermocouple and Resistance Temperature Detector**
- Type(Model) **RS series(See the back of the scope of certification)**
- Rating **10 mA, 4 VDC**
- Type of Protection **Ex d IIC T6 IP65**
- Certification No. **11-GA2BO-0267**
- Safety Certification Standards **Notification of Protective device Mandatory Safety Certification (Notice of Ministry of Employment and Labor No. 2010-36)**
- Certification condition **1. Tamb = -20 °C ~ +60 °C**
- Date of issue **November 1h, 2011**

Approved for issue on behalf of the president : *Ki youn Song*
position : *General Manager*

Signature



Korea Gas Safety Corporation