



YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

성적서 번호 : CUS2013-0513

신청자 o 회사명 : (주)에프씨코리아

o 주 소 : 인천 서구 가좌동 173-409 (주)에프씨코리아

o 대표자명 : 양성천

시험성적서의 용도 : 납품처 제출용

시험대상품목 : CMD Series Transmitter

모델 / 정격 : CMD-1/DC 24 V

접수일자 : 2013년 04월 04일

시험기간 : 2013년 04월 04일 ~ 2013년 04월 24일

시험방법 : KS C IEC 60529 : 2006 , IEC 60529 : 2001

시험환경 : 온도 : (25 ± 5) °C 습도 : (45 ± 10) % R.H.

시험결과 : 적합

- 비 고 :
1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.

2013년 04월 24일

Kim Woo Sung

실무자 : 김우성

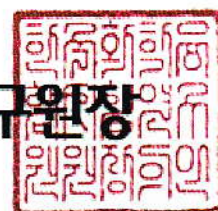
Tel : 031)679-9553

Kim Jin Tai

기술책임자 : 김진태

E-mail : jtkim2762@ktr.or.kr

KTR 한국화학융합시험연구원



시 험 결 과

코드문자	IP	시험조건 및 시험	시험결과
제 1 특정수	6	○ <u>위험한 부분으로의 접근에 대한 보호</u> 1. 시험조건 1.1 시험도구 : 지름 1.0 mm인 접근 프로브 1.2 시험용 힘 : 1 N ± 10 % 2. 시험 2.1 명시된 힘으로 외곽의 틈으로 시험도구를 밀어 넣는다. 3. 판정조건 - 프로브의 전체 지름이 어떤 틈도 통과하지 않을 것	적합
		○ <u>외부 고체 물체의 침투에 대한 보호</u> 1. 시험조건 1.1 시험용 활석분진의 표준체 와이어 공칭지름 : 50 μm 1.2 시험용 활석분진의 표준체 와이어 간격 : 75 μm 1.3 단위 부피당 활석분진의 양 : 2 kg/m³ 2. 시험 2.1 시료의 내용적 : 약 900 cm³ 2.2 시험시간 : 8 시간 3. 판정조건 - 시험품의 정해진 작동 및 안전성을 저해하는 양의 분진의 침입이 없을 것	적합
제 2 특정수	8	○ <u>위험한 영향을 주는 물의 침투에 대한 보호</u> 1. 시험조건 1.1 시료의 높이 : 850 mm 이하 1.2 시료의 최고점부터 수면까지의 거리 : 1 m 1.3 시료의 온도와 수온의 차이 : 5 K 이하 2. 시험 2.1 시험시간 : 1 시간 3. 판정조건 - 시험품의 정해진 작동, 안전성 저해, 트래킹 발생우려가 있는 양의 물의 침입이 없을 것	적합

비고 :

1. 상기 시험은 의뢰자가 제시한 시료 및 시험방법에 따라 시험한 결과임.
2. 사용 장비

Equipment	Model	Manufacturer	Equip_No.
더스트챔버	SD1700-FX	Angelantoni industrie s.p.a	기표원-0149
Test Probe	P10.26	PTL	KTR-M0059
주수시험기	-	-	-