

TEST REPORT

1. Applicant

Name : SHIN WOO TECH CO., LTD.
Address : 90-43. Ilshin-Dong, Bupyoung-Gu, Inchon
Korea

2. Products

Name : PAN/TILT DRIVER
Model/Type : SPT-150 / L230 mm×H240 mm×W213 mm
Manufacturer : SHIN WOO TECH CO., LTD.

3. Test Standard/Method : IEC 60529:2001, KS C IEC 60529:2002

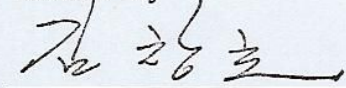
4. Test Results : IP66 (Refer to document)

5. Use of Report : For Quality Control.

6. Date of Application : 2008. 02. 19

7. Date of Issue : 2008. 03. 05

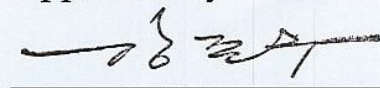
Tested by



Equipment Safety Team

Chang-ho Kim

Approved by



Equipment Safety Team

Leader Jun-gu Kang

The above test report is the accredited test results by Korea Laboratory Accreditation Scheme, which signed the ILAC-MRA.

Korea Testing Laboratory

시험 결과

외함의 밀폐 보호 등급 구분(IP Code)

1. 시험결과

코드문자	IP	시험조건 및 시험	결과
<p>제1특정수</p> <p>외부 고체 물체의 침투에 대한 보호</p>	6	<p>1. 시험조건</p> <p>1.1 시험용 활석분진의 표준체 와이어 공칭지름 : 50μm</p> <p>1.2 시험용 활석분진의 표준체 와이어 간격 : 75μm</p> <p>1.3 단위부피당 활석분진의 양 : 2 kg/m³</p> <p>2. 시험</p> <p>2.1 시료의 내용적 : 약 2,400 cm³</p> <p>2.2 시료의 내부압력 : -0.68 kPa(-68 mmH₂O)</p> <p>2.3 시료의 공기 흡입량 : 2.4 LPM</p> <p>2.4 시료의 내용적 대비 시간당 공기 흡입율 : 60 배</p> <p>2.5 총 시험시간 : 2 시간</p>	적합
<p>제2특정수</p> <p>위험한 영향을 주는 물의 침투에 대한 보호</p>	6	<p>1. 시험조건</p> <p>1.1 노즐의 내부직경 : 12.5 mm</p> <p>1.2 노즐에서의 유속 : 100 LPM\pm5%</p> <p>1.3 실제 흐름의 중심형상 : 노즐로부터 2.5 m 떨어진 위치에서 ϕ120 mm 원형</p> <p>1.4 노즐과 시료 표면 사이의 거리 : 2.5 m ~ 3 m</p> <p>2. 시험</p> <p>2.1 시험 시간 : 3 분</p>	적합

2. 참고사항

(1) 시험환경 : 15~35 $^{\circ}$ C, 25~75 %RH, 86~106 kPa