



제2011-2454-307호

안전인증서

파워제넥스(주)

인천시 남동구 논현동 434-9번지 44B-9L

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

품 목

Electro-Pneumatic Positioner

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EPL/EPR (Ex ia IIC T6 Ga) / 12-KB2BO-0060X

인증기준

고용노동부고시 제2010-36호

인증조건

- 제조공장** : '인천시 남동구 논현동 434-9번지 44B-9L'에서 생산하는 제품에 한함
- 제품개요** : 전기공압식 포지셔너
·Entity Parameter : $U_i=28V$, $I_i=100mA$, $P_i=1.0W$, $C_i=0$, $L_i=2\mu H$
·정격 DC 24V, 4~20mA
·사용주위온도 : $-20\text{ }^\circ\text{C} \leq T_a \leq +70\text{ }^\circ\text{C}$
- 인증범위** : 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함
- 안전한 사용을 위한 조건**
·경고 - 정전기 방전 위험 있음 - 젖은 천으로 닦을 것
·경고 - 알루미늄을 포함한 외함은 외부 충격이나 마찰 시 점화위험 존재함 - 취급 시 주의할 것
·기타 사용설명서 참조
- 인증(변경)사항** : 없음
- 그 밖의 사항** : 없음

2012 년 1 월 25 일

한국산업기술시험원장





No. 2011-2454-307

안전인증서

Certificate of Safety

POWERGENEX Ltd.
99 Eunbong-ro, Namdong-gu, Incheon, Korea

The following product manufactured by the above company has been authorized for the use of safety certification mark as the product has satisfied the safety and health requirements under Article 34 of Occupational Safety and Health ACT and paragraph 4 of Article 58-4 of Enforcement Ordinance of the same ACT.

Electrical Equipment

Electro-Pneumatic Positioner

Model (Marking) / Certificate No.

EPL/EPR

(Ex ia IIC T6 Ga) / 12-KB2BO-0060X

Applied standards

Announcement No. 2010-36 of Ministry of Employment and Labor

Conditions of Certification

- 1. Manufacturing location(s)** : This certificate is only valid for the specified products produced at 99 Eunbong-ro, Namdong-gu, Incheon, Korea.
- 2. Description of equipment** : Electro-Pneumatic Positioner
 - Entity Parameter : $U_i=28V$, $I_i=100mA$, $P_i=1.0W$, $C_i=0$, $L_i=2\mu H$
 - Rating : DC 24V, 4~20mA
 - Ambient Temperature : $-20^{\circ}C \leq Ta \leq +70^{\circ}C$
- 3. Scope of certification** : This certificate is only valid for the models as above.
- 4. Special conditions for safe use**
 - The equipment shall not be installed in a location where the external Conditions are conducive to the build-up of electrostatic charge on such surfaces. Additionally, the equipment shall only be cleaned with a damp cloth.
 - The enclosure contains aluminum and is considered to present a potential risk of ignition by impact or friction. Care must be taken during installation and use to prevent impact or friction.
- 5. Details of certificate changes** : None
- 6. Details of the others** : None

Date of Issue : 2012-1-25

한국산업기술시험원장
KOREA TESTING LABORATORY

