

제 2015-BO-0578 호



(앞쪽)

안 전 인 증 서

MTL Instruments PVT Ltd.

No.3 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai, India India

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

품 목

Shunt Zener Diode Barrier

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
MTL7706+

인증번호
15-AV4BO-0578

용량·등급

[Ex ia] IIC
Um = 250V, Uo = 28 V, Io=93 mA, Po=0.65 W
뒷쪽 세부 파라미터 참조
 $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq 60^{\circ}\text{C}$

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

MTL Instruments PVT Ltd., No.3 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai, India India참조

2015년 11월 02일

한국산업안전보건공단 이사장



인 증 조 건

1. "No.3 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai, India"에서 생산되는 제품에 한함

2. 'MIL7706+' 파라미터

| 구성된 채널 | U _o [V] | R _{min} [Ω] | I _o [mA] | P _o [W] | IIC | | | IIB | | | IIA | | |
|--------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------------|
| | | | | | C [μF] | L [mH] | L/R (μH/Ω) | C [μF] | L [mH] | L/R (μH/Ω) | C [μF] | L [mH] | L/R (μH/Ω) |
| 싱글 채널 | 28 | 300 | 93 | 0.65 | 0.272 | 9.24 | 122 | 1.65 | 36.9 | 489 | 6.60 | 73.9 | 979 |