

제 2015-BO-0580 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  
MTL7764AC

인증번호  
15-AV4BO-0580

[Ex ia] IIC

용량·등급

Um = 250V, Uo = 12 V, Io=12 mA, Po=0.036 W  
뒷쪽 세부 파라미터 참조  
-20°C ≤ Tamb ≤ 60°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. 'MIL7764AC' 파라미터

구성된 채널	U <sub>o</sub> [V]	R <sub>min</sub> [Ω]	I <sub>o</sub> [mA]	P <sub>o</sub> [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)
Dual/Triple/ Quad Ch의 첫번째 채널	12	1000	12	0.036	1.41	240	987	9	932	3950	36	1000	7901
Dual/Triple/ Quad Ch의 두번째 채널	12	1000	12	0.036	1.41	240	987	9	932	3950	36	1000	7901
Dual Ch' Barrier의 양 채널 병렬연결 (w.r.t earth)	12	500	24	0.072	1.41	61	493	9	226	1975	36	452	3950
Dual Ch' Barrier의 양 채널 상호연결 (with no earth return)	24	2000	12	0.072	0.125	240	493	0.93	932	1975	3.35	1000	3950