



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
MTL7761Pac

인증번호
14-AV4BO-0133

용량·등급

[Ex ia] IIC
Um = 253V, Tamb = -20℃ ~ 60℃, 세부정격 뒤쪽참조

_____ **인 증 기 준** _____

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

_____ **인 증 조 건** _____

(뒤쪽)참조

2014년 03월 04일

한국산업안전보건공단 이사장



인 증 조 건

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

2. 파라미터

- Tamb = -20℃ ~ 60℃
- Um = 253V
- Single Channel: Uo = 9 V, Io=26 mA, Rmin = 351.5Ω, Po=0.058
- 양 Channel을 병렬연결(with respect to earth): Uo = 9 V, Io= 52mA, Rmin = 175.5Ω, Po=0.115
- 양 Channel을 직렬연결(with no earth return): Uo = 18 V, Io= 26mA, Rmin = 702.9Ω, Po=0.115

	IIC			IIB			IIA		
	C[μF]	L[mH]	L/R[μ H/Ω]	C[μF]	L[mH]	L/R[μ H/Ω]	C[μF]	L[mH]	L/R[μ H/Ω]
각 Single channel	4.9	56	617	40	208	2468	500	419	4937
양 Channel을 병렬연결(w.r.t earth)	4.9	14	308	40	55	1232	500	116	2465
양 Channel을 직렬연결(with no earth return)	0.31	56	308	1.78	208	1234	7.6	419	2468