



안 전 인 증 서

MTL Instruments PVT Ltd.

No.3 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai, 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-Diode Safety Barrier

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델	인증번호
MTL7778AC	13-AV4BO-0593
용량·등급	[Ex ia] IIC Um = 250V, -20℃ ≤ Tamb ≤ 60℃, 세부사양 뒤쪽 참조

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

(뒤쪽)참조

2013년 09월 24일

한국산업안전보건공단 이사장





(뒤 쪽)

인 증 조 건

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

2. 파라미터

구성된 채널	U _o [V]	R _{min} [Ω]	I _o [mA]	P _o [W]	IIC			IIB			IIA		
					C [pF]	Lo [mH]	L/R (μH/Ω)	C [pF]	Lo [mH]	L/R (μH/Ω)	C [pF]	Lo [mH]	L/R (μH/Ω)
Dual Ch 배리어의 첫 번째 채널	28	600	47	0.33	0.083	16	108	0.65	62	435	2.15	130	870
Dual Ch 배리어의 두 번째 채널	28	600	47	0.33	0.083	16	108	0.65	62	435	2.15	130	870
병렬로 연결된 두 채널(w.r.t earth)	28	300	93	0.654	0.062	3.05	54	0.65	9.15	217	2.15	24.4	435