



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 —————

barrier

————— **형식 · 모델/용량 · 등급/인증번호** —————

형식·모델	인증번호
MTL7761AC	13-AV4BO-0592
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





인 증 조 건

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

2. 파라미터

구성된 채널	Uo [V]	Rrin [Ω]	Io [mA]	Po [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	9	90	100	0.225	4.9	3.72	158	40	15	632	500	31	1264
Dual Ch 배리어의 두 번째 채널	9	90	100	0.225	4.9	3.72	158	40	15	632	500	31	1264
Dual Ch. 배리어의 양 채널이 병렬연결 (w.r.t earth)	9	45	200	0.45	4.9	0.91	79	40	2.72	316	500	7.2	632
Dual Ch. 배리어의 양 채널이 상호연결 (with no earth return)	18	180	100	0.45	0.31	3.72	79	1.78	15	316	7.6	31	632