




# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

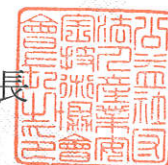
申請者	9F., 1, Zhongshan Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 236, Taiwan Top Hi-Tech Co., Ltd.		
製造者	9F., 1, Zhongshan Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 236, Taiwan Top Hi-Tech Co., Ltd.		
品名	特殊環境用 防爆形LED照明器具		
型式の名称	THTH1512ANKC2U0 (同一型式は別表のとおり)		
防爆構造の種類	非点火防爆構造 (nR)		
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IICT6 Gc		
定 格	適用基準 工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIO SH-TR-46-1 及び 8:2015  電源 AC220V 定格電力 200W  周囲温度 -20℃~+40℃  (同一型式は別表のとおり)		
使用条件	1. 容器を開けてはならない。 2. 静電気帯電の危険あり。取扱説明書を参照すること。 3. 本機器はテストポートを持たない。		
型式検定合格番号	第 TC22469X 号		
有効期間	2019年 2月28日から	2022年 2月27日まで	
	年 月 日から	年 月 日まで	
	年 月 日から	年 月 日まで	
	年 月 日から	年 月 日まで	

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

2019年 2月28日

ルーチン試験適用

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長



## 同一型式一覧表

型式の名称						定格			
						電源	定格電力	周囲温度	
THTH1512	A	N	K	C W	1	N0	AC 110V	140 W	-20°C ~ +40°C
						Q0		160 W	
						S0		180 W	
						U0		200 W	
	2	N0	AC 220 V	140 W					
		Q0		160 W					
		S0		180 W					
		U0		200 W					

表中の  は供試品を示す。





添付図面一覧表 (1/2)

順番号	図面名称	図面番号	備考
1	General Drawing	EX-THT-L1512-001 SHEET 1 OF 2	
2	General Drawing	EX-THT-L1512-001 SHEET 2 OF 2	
3	Construction Drawing	EX-THT-L1512-002	
4	Tank	EX-THT-L1512-003	
5	AL Plate	EX-THT-L1512-004	
6	PC Cover Gasket	EX-THT-L1512-005	
7	PC Cover	EX-THT-L1512-006	
8	Plate Board	EX-THT-L1512-007 SHEET 1 OF 2	
9	Plate Board	EX-THT-L1512-007 SHEET 2 OF 2	
10	M5 Screw Assembly	EX-THT-L1512-008	
11	SMD Tank	EX-THT-L1512-009	
12	SMD AL Plate	EX-THT-L1512-010	
13	Thermal pad	EX-THT-L1512-011	
14	SMD Thermal Pad	EX-THT-L1512-012	
15	DOB 110V Circuit Diagram	EX-THT-L1512-013 SHEET 1 OF 3	
16	DOB 220/277V Circuit Diagram	EX-THT-L1512-013 SHEET 2 OF 3	
17	SMD Circuit Diagram	EX-THT-L1512-013 SHEET 1 OF 1	
18	Trace layout -D50mm-110V	EX-THT-L1512-014 SHEET 1 OF 3	
19	Trace layout -D50mm-220/277V	EX-THT-L1512-014 SHEET 2 OF 3	
20	Trace layout -SMD	EX-THT-L1512-014 SHEET 3 OF 3	
21	DOB -D50mm-110V	EX-THT-L1512-015 SHEET 1 OF 3	
22	DOB -D50mm-220/277V	EX-THT-L1512-015 SHEET 2 OF 3	
23	SMD -D113mm-110/220/277V	EX-THT-L1512-015 SHEET 3 OF 3	



添付図面一覧表 (2/2)

順番号	図面名称	図面番号	備考
24	DOB-BOM-110V	EX-THT-L1512-016 SHEET 1 OF 9	
25	DOB-BOM-220V	EX-THT-L1512-016 SHEET 2 OF 9	
26	DOB-BOM-277V	EX-THT-L1512-016 SHEET 3 OF 9	
27	SMD-BOM-110V-60W	EX-THT-L1512-016 SHEET 4 OF 9	
28	SMD-BOM-220V-60W	EX-THT-L1512-016 SHEET 5 OF 9	
29	SMD-BOM-277V-60W	EX-THT-L1512-016 SHEET 6 OF 9	
30	SMD-BOM-110V-40W	EX-THT-L1512-016 SHEET 7 OF 9	
31	SMD-BOM-220V-40W	EX-THT-L1512-016 SHEET 8 OF 9	
32	SMD-BOM-277V-40W	EX-THT-L1512-016 SHEET 9 OF 9	
33	Straight Electrical Tube Mounting 90°	EX-THT-L1512-017	
34	Turnnion Bracket	EX-THT-L1512-018	
35	Beding Electrical Tube Mounting 25°	EX-THT-L1512-019	
36	Beding Electrical Tube Mounting 90°	EX-THT-L1512-020	
37	Cable Gland Assembly	EX-THT-G1602-001	
38	Pressure Nut	EX-THT-G1602-002	
39	Cable Glad Body	EX-THT-G1602-003	
40	Cable Gland Body O-ring	EX-THT-G1602-004	
41	Washer	EX-THT-G1602-005	
42	Tube	EX-THT-G1602-006	
43	M4 Set Screw 1	EX-THT-G1602-007	
44	M4 Set Screw 2	EX-THT-G1602-008	
45	LED モジュールの構成	18B004-G10	
46	配線図	18B004-G20	

