

# 防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

申請人名稱	升暘企業股份有限公司		
申請人地址	高雄市前鎮區興化街 133 巷 9 號	電話	07-8135500
製造人名稱	升暘企業股份有限公司		
製造人地址	高雄市前鎮區興化街 133 巷 9 號	電話	07-8135500
型式檢定合格之機械設備器具種類及型式	防爆溫度開關 ETS5000G-G19-M-A-3-L-2-A-B-5A/250VAC		
防爆構造溫度等級符號	Ex d IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb		
型式檢定合格字號	工電(2016)第 00278 號		
第一次發證日期	中華民國 105 年 09 月 07 日		
展延發證日期	中華民國 年 月 日		
有效期間	中華民國 105 年 09 月 07 日 至 108 年 09 月 06 日		
備註：(A1050110/A201600078)			
1.依據標準： CNS 3376-0(2014)；CNS 3376-1(2008)。			
2.電氣規格： 5A/250VAC，5A/28VDC，3A/28VDC。			
3.適用周溫： -20℃~+60℃。			
4.主要組成： 外罩(鋁/ADC12)、基座(鋁/ADC12)、O 型環(NBR)、玻璃、玻璃鎖附環、感溫棒接頭、防爆電纜接頭。			
5.圖面編號： ETS-0A、ETS-0B、ETS-01、ETS-02、ETS-03、ETS-04、ETS-05、ETS-06、ETS-07、ETS-08、ETS-09、ETS-10、ETS-11、ETS-12、ETS-13。			
6.特殊條件： 無。			



財團法人 工業技術研究院

勞動部認可  
勞職授字第 1040200058 號

# 防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

工電(2016)第 00278 號

申請人名稱	升暘企業股份有限公司								
-------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

7.同一型式：

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
ETS5000G	-G19	-M	-A	-1	-L	-1	-A	-B	5A/250VAC
ETS5000L			-B	-2		-2	-B		5A/28VDC
				-3					3A/28VDC
				-4					

(1)開關型式 - ETS5000G：氣體填充型、ETS5000L：液體填充型。  
 (2)量測範圍 (°C) -氣體填充型：  
 G1：-200~+50、G2：-200~+100、G3：-200~+150、  
 G4：-200~+200、G5：-100~+300、G6：-100~+150、  
 G7：-100~+200、G8：-50~+300、G9：-50~+400、  
 G10：-50~+500、G11：-50~+600、G12：0~100、  
 G13：0~150、G14：0~200、G15：0~250、  
 G16：0~300、G17：0~400、G18：0~500、  
 G19：0~650。  
 -液體填充型：  
 L1：-70~+50、L2：-50~+50、L3：-30~+50、  
 L4：-30~+100、L5：-10~+50、L6：-10~+100、  
 L7：0~+50、L8：0~+60、L9：0~+80、L10：0~+100、  
 L11：0~+120、L12：0~150、L13：0~200、  
 L14：0~250、L15：0~300、L16：0~400。  
 (3)毛細管長度-M：1m~50m。  
 (4)接口尺寸-A：1/2"NPT(M)、B：3/4"NPT(M)。  
 (5)感溫棒外徑-1：6mm、2：8mm、3：10mm、4：12mm。  
 (6)感溫棒長度-L：0~1000mm。  
 (7)微動開關-1：一個設定點 (SPDIX1)、2：二個設定點 (SPDIX2)。  
 (8)電纜接頭-A：1/2"NPT(F)、B：3/4"NPT(F)。  
 (9)工研院型式檢定-Aluminum alloy/ B (Ex d IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb)。  
 (10)電氣規格- 5A/250VAC、5A/28VDC、3A/28VDC。