

# 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 ETS3000X-C-G19-30M-A-3-1000mm-2-A-B1-5A/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 00299 號		
第一次發證日期	中華民國 105 年 10 月 03 日		
展延發證日期	中華民國      年      月      日		
有效期間	中華民國 105 年 10 月 03 日至 108 年 10 月 02 日		

備註：(A1050117/A201600281)

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°C~+60°C。
4. 主要組成： 外罩(不鏽鋼)、基座(不鏽鋼)、彎曲軟管(不鏽鋼)、上蓋(不鏽鋼)、下底座(不鏽鋼)、轉接頭(不鏽鋼)、感溫棒接頭(不鏽鋼)、防爆電纜接頭。
5. 圖面編號： ETS-1AS、ETS-1BS、ETS-11S、ETS-12S、ETS-13S、ETS-14S、ETS-15S、ETS-16S、ETS-17S、ETS-18S、ETS-19S、ETS-20S。

財團法人 工業技術研究院



# 防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

工電(2016)第 00299 號

申請人名稱	升暘企業股份有限公司									
6.同一型式：										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
				1					5A/250VAC	
ETS3000X-C		G19	30M	A	2	1000mm	1	A	B1	5A/28VDC
ETS3000X-B				B	3			B	3A/28VDC	
				4						

(1)品名：ETS3000X-B：直立式、ETS3000X-C：毛細管式。

(2)量測範圍 (°C)：

Gas Filled Type：

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。

Liquid Filled Type：

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：1M~30M(ETS3000X-C)、0(only for ETS3000X-B)。

(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：依客戶指定配合型錄規範。

(7)微動開關：1：一個設定點,SPDTX1、2：二個設定點,SPDTX2。

(8)電纜接頭：A：1/2"NPT(F)、B: 3/4"NPT(F)。

(9)工研院型式檢定/SS316 (Ex d IIB+H2 T6 Gb)。

(10)電氣規格：5A/250VAC、5A/28VDC、3A/28VDC。

7.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