

# 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	07-813-5500
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	07-813-5500
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-B-5A/250VAC		
防爆規格標示	Ex d IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb		
型式檢定合格字號	工電(2016)第 00087 號		
第一次發證日期	中華民國 105 年 02 月 23 日		
展延發證日期	中華民國 108 年 01 月 03 日		
有效期限	中華民國 108 年 02 月 23 日 至 111 年 02 月 22 日		
<p>1.依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ； CNS 3376-1 : 2008 。</p> <p>2.電氣規格： 5 A/250 VAC 、 5 A/28 VDC 、 3 A/28 VDC 。</p> <p>3.適用周溫： -20°C~+60°C 。</p> <p>4.主要組成： 外罩(鋁/ADC12)、基座(鋁/ADC12)、彎曲軟管(不鏽鋼/SS316)、上蓋(鋁/ADC12)、下底座(鋁/ADC12)、轉接頭(不鏽鋼/SS316)、電路板(玻璃纖維/FR4)、感溫棒接頭(不鏽鋼/SS316)、開關組(銅)、防爆電纜接頭(不鏽鋼/SS316)。</p> <p>5.同一型式： 詳見附錄說明。</p> <p>6.特殊條件： 無。</p> <p>7.例行試驗： 無 (設備外殼已通過 4 倍基準壓力之過壓試驗，產製廠可不須另實施 1.5 倍基準壓力之過壓試驗)。</p> <p>8.發行版次： 第 1 次發行 (A201500489) (105-02-23) 第 2 次發行 (A1050038) (105-06-07) 第 3 次發行 (B201800390) (108-01-03)</p>			



**財團法人 工業技術研究院**

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號

# 防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

工電(2016)第 00087 號

申請人名稱	升暘企業股份有限公司								
9.附錄：									
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
ETS3000X-C ETS3000X-B	G19	30M	A B	1 2 3 4 5 6 7 8	1000mm	1 2	A B	B	5A/250VAC 5A/28VDC 3A/28VDC
<p>(1) 品名：ETS3000X-B：直立式、ETS3000X-C：毛細管式。</p> <p>(2) 量測範圍(°C)：</p> <p style="padding-left: 20px;">Gas Filled Type：</p> <p style="padding-left: 20px;">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。</p> <p style="padding-left: 20px;">Liquid Filled Type：</p> <p style="padding-left: 20px;">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。</p> <p>(3) 毛細管長度：1M~100M(ETS3000X-C)、0(only for ETS3000X-B)。</p> <p>(4) 接口尺寸：A：1/2”NPT(M)、B：3/4”NPT(M)。</p> <p>(5) 感溫棒外徑：1：6 mm、2：8 mm、3：10 mm、4：12 mm、 5：6.35 mm、6：9.53 mm、7：12.7 mm、 8：19.05 mm。</p> <p>(6) 感溫棒長度：依客戶指定配合型錄規範。</p> <p>(7) 微動開關：1：一個設定點，SPDT x1、2：二個設定點，SPDT x2。</p> <p>(8) 電纜接頭：A：1/2”NPT(F)、B：3/4”NPT(F)。</p> <p>(9) 工研院型式檢定/鋁合金 (Ex d IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb)。</p> <p>(10) 電氣規格：5 A/250 VAC，5 A/28 VDC，3 A/28 VDC。</p>									

**財團法人 工業技術研究院**

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號