

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	防爆壓力指示開關 PIS5000X-2-A-S-2-Range-B1-1		
防爆規格標示	Ex d IIB+H ₂ T6 Gb		
型式檢定合格字號	(ITRI)2018 第 07-00017 號		
第一次發證日期	中華民國 107 年 01 月 17 日		
展延發證日期	中華民國 110 年 02 月 01 日		
有效期限	中華民國 110 年 01 月 17 日至 113 年 01 月 16 日		
1.依據標準：	CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008。		
2.電氣規格：	1. 3 A/250 VAC、5 A/125 VAC、3 A/30 VDC ; 2. 5 A/250 VAC、5 A/125 VAC、3 A/28 VDC。		
3.適用周溫：	-20°C~+60°C。		
4.主要組成：	外罩、基座、O 型環、玻璃、上蓋、下底座、接頭、開關組、 轉接頭、防爆電纜接頭。		
5.同一型式：	詳見附錄說明。		
6.特殊條件：	無。		
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)。		



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

(ITRI)2018 第 07-00017 號

申請人名稱	升暘企業股份有限公司							
8.發行版次：	第 1 次發行 (A201700223)		(107-01-17)					
	第 2 次發行 (B202100035)		(110-02-01)					
	第 3 次發行 (A1120013)		(112-03-14)					
9.附錄：	(1)	-(2)	-(3)	-(4)	-(5)	-(6)	-(7)	-(8)
	PIS5000X	1	A	S	1	Range	B1	1
		2	B		2			2
			E					
			F					

(1) 品名：PIS5000X 防爆壓力指示開關。

(2) 接口：1：3/8"NPT、2：1/2"NPT。

(3) 電纜接頭：A：1/2"NPT(F)、B：3/4"NPT(F)、E：M20×P1.5(F)、
F：M25×P1.5(F)。

(4) 接頭材質：S：SS316。

(5) 開關型式：1：一個設定點 SPDT×1、2：二個設定點 SPDT×2。

(6) 量測範圍(kgf/cm²)：-1~2500 kgf/cm²。

(7) 防爆驗證：B1：工研院型式檢定/SS316 (Ex d IIB+H₂ T6 Gb)

(8) 電氣規格：1：3 A/250 VAC、5 A/125 VAC、3 A/30 VDC；
2：5 A/250 VAC、5 A/125 VAC、3 A/28 VDC。

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號