

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-B-5A/250VAC		
防爆規格標示	Ex d IIB+H ₂ T6 Gb		
型式檢定合格字號	工電(2016)第 00133 號		
第一次發證日期	中華民國 105 年 04 月 08 日		
展延發證日期	中華民國 108 年 04 月 19 日		
有效期限	中華民國 108 年 04 月 08 日 至 111 年 04 月 07 日		
1.依據標準： CNS 3376-0：2014；CNS 3376-1：2008。			
2.電氣規格： 5 A/250 VAC、5 A/28 VDC、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： 產製廠應依 CNS 3376-1 第 16.1 節之要求，對本設備外殼逐一實施 過壓試驗，試驗壓力為 875 kPa，持壓時間至少 10 s。			
8.發行版次： 第 1 次發行 (A201500582) (105-04-08) 第 2 次發行 (B201900097) (108-04-19)			



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 00133 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)
PIS5000X	1	A	S	1	Range	B	5A/250VAC
	2	B		2			5A/28VDC
		E					3A/28VDC
		F					
<p>(1) 品名：PIS5000X 防爆壓力指示開關。</p> <p>(2) 接口：1：3/8”NPT、2：1/2”NPT。</p> <p>(3) 電纜接頭：A：1/2”NPT(F)、B：3/4”NPT(F)、E：M20 x P1.5(F)、 F：M25 x P1.5(F)。</p> <p>(4) 材質：S：SS316。</p> <p>(5) 開關型式：1：一個設定點 SPDTX1、2：兩個設定點 SPDTX2。</p> <p>(6) 量測範圍(kg/cm²)：-1~2500 kg/cm²。</p> <p>(7) 工研院型式檢定：B：鋁合金(Ex d IIB+H₂ T6 Gb)</p> <p>(8) 電氣規格：5 A/250VAC、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