

# 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	位移式液位開關 EDX-300-B-1-C-1-C-1-A-A-L1/L2/L3-B1-5A/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 00384 號		
第一次發證日期	中華民國 105 年 12 月 15 日		
展延發證日期	中華民國     年     月     日		
有效期限	中華民國 105 年 12 月 15 日 至 108 年 12 月 14 日		

備註：(A201600435)

1. 依據標準： CNS 3376-0 (2014)；CNS 3376-1 (2008)。
2. 電氣規格： 5A/125VAC，5A/250VAC，2A/30VDC。
3. 適用周溫： -20°C~+60°C。
4. 主要組成： 導桿內建配件(不鏽鋼/SS316)、外罩(不鏽鋼/SS316)、  
基座(不鏽鋼/SS316)、法蘭座(不鏽鋼/SS316)、  
浮球(不鏽鋼/SS316)、防爆電纜接頭(不鏽鋼/SS316)。
5. 同一型式：

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
EDX	-300	-B	-1	-C	-1	-C	-1	-A	-A	-L1/L2/L3	-B1	5A/250VAC

- (1)EDX-位移式液位開關。
- (2)型式-300：低位差。
- (3)防爆盒材質-SS316。
- (4)接口尺寸-1：2-1/2”、2：3”、3：4”、4：5”。

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 00384 號

申請人名稱	升暘企業股份有限公司
<p>(5)法蘭規格-A：JIS10K、B：JIS20K、C：ANSI150#、D：ANSI 300#、 E：PN16、F：PN40。</p> <p>(6)電纜接頭-1：3/4”NPT(F)、2：1/2”NPT(F)。</p> <p>(7)開關型式-A：Dry Contact Microswitch(1SPDT×3)、B：Hermetically Switch (1SPDT×3)、C：Dry Contact Microswitch(2SPDT×3)、 D：Hermetically Switch (2SPDT×3)。</p> <p>(8)浮球材質-1：SS316。</p> <p>(9)本體材質-A：SS316。</p> <p>(10)比重-A：1、B：0.99~0.9、C：0.89~0.8、D：0.79~0.7、E：0.69~0.6、 F：0.59~0.5、G：0.49~0.4、H：0.39~0.3。</p> <p>(11)啟動開關設定點長度-L1：Range (0.1M~30M)、 L2：Range (0.1M~30M)、L3：Range (0.1M~30M)。</p> <p>(12)B1 -工研院型式檢定/SS316 (Ex d IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb)。</p> <p>(13)電氣規格-5A/250VAC、5A/125VAC、2A/30VDC。</p> <p>6.特殊條件： 無。</p> <p>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 8.5 kgf/cm<sup>2</sup>，持壓時間至少 10 秒。</p>	

財團法人 工業技術研究院

勞動部認可  
勞職授字第 1040200058 號