

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-100-B-1-C-1-C-1-A-A-L1/L2-B1-5A/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 00382 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：(A201600433)

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 -100 -B -1 -C -1 -C -1 -A -A -L1/L2 -B1 5A/250VAC												

- (1) EDX -位移式液位開關。
- (2) 型式-100：低位差、101：高位差。
- (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 00382 號

申請人名稱	升暘企業股份有限公司
-------	------------

(5) 法蘭規格-A: JIS10K、B: JIS20K、C: ANSI150#、D: ANSI 300#、E: PN16、F: PN40。

(6) 電纜接頭-1: 1/2"NPT(F)、2: 3/4"NPT(F)。

(7) 開關型式-A: Dry Contact Microswitch(1SPDT)、B: Hermetically Switch(1SPDT)、C: Dry Contact Microswitch(1SPDTx2)、D: Hermetically Switch (1SPDTx2)。

(8) 浮球材質-1: SS316。

(9) 本體材質-A: SS316。

(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。

(11) 啟動開關設定點長度-L1: Range (0.1M~30M)、L2: Range (0.1M~30M)。

(12) B1-工研院型式檢定/SS316 (Ex d IIB+H₂ T6 Gb)。

(13) 電氣規格-5A/250VAC、5A/125VAC、2A/30VDC。

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
EDX	-602	-B	-1	-C	-1	-C	-1	-A	-A	-L1	-B1	5A/250VAC

(1) EDX-位移式液位開關。

(2) 型式-602: 低位差。

(3) 防爆盒材質-SS316。

(4) 接口尺寸-1: 3"、2: 4"、3: 5"。

(5) 法蘭規格-A: JIS10K、B: JIS20K、C: ANSI150#、D: ANSI 300#、E: PN16、F: PN40。

(6) 電纜接頭-1: 1/2"NPT(F)、2: 3/4"NPT(F)。

(7) 開關型式-A: Dry Contact Microswitch(1SPDT)、B: Hermetically Switch(1SPDT)、C: Dry Contact Microswitch(1SPDTx2)、D: Hermetically Switch (1SPDTx2)。

(8) 浮球材質-1: SS316。

(9) 本體材質-A: SS316。

(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。

(11) 啟動開關設定點長度-L1: Range (0.1M~30M)。

(12) B1 -工研院型式檢定/SS316 (Ex d IIB+H₂ T6 Gb)。

(13) 電氣規格-5A/250VAC、5A/125VAC、2A/30VDC。

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 8 kgf/cm², 持壓時間至少 10 秒。

財團法人 工業技術研究院

勞動部認可
勞職授字第 1040200058 號