

# 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	高雄市前鎮區新衙路 296 巷 3 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	高雄市前鎮區新衙路 296 巷 3 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-A-1-C-1-C-1-A-A-L1/L2-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 00210 號		
第一次發證日期	中華民國 105 年 06 月 07 日		
展延發證日期	中華民國      年      月      日		
有效期限	中華民國 105 年 06 月 07 日 至 108 年 06 月 06 日		

備註：(A1050134/A201600025)

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(鋁/ADC12)、基座(鋁/ADC12)、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)
EDX -100 -A -1 -C -1 -C -1 -A -A -L1/L2 -B 5A/250VAC								

- (1) 位差型式-100：低位差、101：高位差。
- (2) 接口尺寸-1：2-1/2"、2：3"、3：4"、4：5"。
- (3) 法蘭規格-A：JIS10K、B：JIS20K、C：ANSI150#、D：ANSI 300#、E：PN16、F：PN40。
- (4) 電纜接頭-1：1/2"NPT、2：3/4"NPT。

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 00210 號

申請人名稱	升暘企業股份有限公司																								
<p>(5)開關型式-A : Dry contact Microswitch(1SPDT) 、          B : Hermetically Switch(1SPDT) 、          C : Dry contact Microswitch(1SPDT×2) 、          D : Hermetically Switch (1SPDT×2) 。</p> <p>(6)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>(7)啟動開關設定點長度-L1 : Range ( 0.1M~30M) 、          L2 : Range ( 0.1M~30M) 。</p> <p>(8)電氣規格- 5A/250VAC、5A/125VAC、2A/30VDC 。</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">(1)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">(2)</td> <td style="width: 10%;">(3)</td> <td style="width: 10%;">(4)</td> <td style="width: 10%;">(5)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">(6)</td> <td style="width: 10%;">(7)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">(8)</td> </tr> <tr> <td colspan="12">EDX -602 -A -1 -C -1 -C -1 -A -A -L1/L2 -B 5A/250VAC</td> </tr> </table> <p>(1)位差型式- 602 : 低位差 。</p> <p>(2)接口尺寸- 1 : 3”、2 : 4”、3 : 5” 。</p> <p>(3)法蘭規格-A : JIS10K、B : JIS20K、C : ANSI150#、D : ANSI 300#、          E : PN16、F : PN40 。</p> <p>(4)電纜接頭- 1 : 1/2”NPT、2 : 3/4”NPT 。</p> <p>(5)開關型式- A : Dry contact Microswitch(1SPDT) 、 B : Hermetically Switch(1SPDT) 、 C : Dry contact Microswitch(1SPDT×2) 、 D : Hermetically Switch (1SPDT×2) 。</p> <p>(6)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>(7)啟動開關設定點長度 - L1 : Range ( 0.1M~30M) 。</p> <p>(8)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 9.0kgf/cm<sup>2</sup>，持壓時間 10 秒。</p>			(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)		(8)	EDX -602 -A -1 -C -1 -C -1 -A -A -L1/L2 -B 5A/250VAC											
	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)		(8)														
EDX -602 -A -1 -C -1 -C -1 -A -A -L1/L2 -B 5A/250VAC																									