

# 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 EDX300-A-1-C-1-C-1-A-A-(L1/L2/L3)-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	(ITRI)2017 第 07-00200 號																												
第一次發證日期	中華民國 106 年 08 月 18 日																												
展延發證日期	中華民國      年      月      日																												
有效期限	中華民國 106 年 08 月 18 日 至 109 年 08 月 17 日																												
<p>1.依據標準： CNS 3376-0 (2014)；CNS 3376-1 (2008)。</p> <p>2.電氣規格： 5 A/125 VAC，5 A/250 VAC，2 A/30 VDC。</p> <p>3.適用周溫： -20°C~+60°C。</p> <p>4.主要組成： 外罩(鋁/ADC12)、基座(鋁/ADC12)、法蘭座(不銹鋼/SS316)、 導桿內建配件、浮球、防爆耐壓襯墊式接頭。</p> <p>5.特殊條件： 無。</p> <p>6.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 950 kPa，持壓時間至少 10 秒。</p> <p>7.同一型式：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <tr> <td style="width: 8.33%;">(1)</td> <td style="width: 8.33%;">(2)</td> <td style="width: 8.33%;">(3)</td> <td style="width: 8.33%;">(4)</td> <td style="width: 8.33%;">(5)</td> <td style="width: 8.33%;">(6)</td> <td style="width: 8.33%;">(7)</td> <td style="width: 8.33%;">(8)</td> <td style="width: 8.33%;">(9)</td> <td style="width: 8.33%;">(10)</td> <td style="width: 8.33%;">(11)</td> <td style="width: 8.33%;">(12)</td> <td style="width: 8.33%;">(13)</td> </tr> <tr> <td colspan="13" style="text-align: center;">EDX -300 -A -1 -C -1 -C -1 -A -A -L1/L2/L3 -B -5A/250VAC</td> </tr> </table> <p>(1) 品名- 位移式液位開關。</p> <p>(2) 型式- 300(低位差)。</p>				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	EDX -300 -A -1 -C -1 -C -1 -A -A -L1/L2/L3 -B -5A/250VAC												
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)																	
EDX -300 -A -1 -C -1 -C -1 -A -A -L1/L2/L3 -B -5A/250VAC																													

**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)2017 第 07-00200 號

申請人名稱	升暘企業股份有限公司
<p>(3) 防爆盒材質-鋁。</p> <p>(4) 接口尺寸- 1：2-1/2”、2：3”、3：4”、4：5”。</p> <p>(5) 法蘭規格- A：JIS10K、B：JIS20K、C：ANSI 150#RF、D：ANSI 300#RF、 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(1SPDTx3)、 B：option(Hermetically switch)(1SPDTx3)、 C：Dry contact microswitch(2SPDTx3)、 D：option(Hermetically switch)(2SPDTx3)</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) 設定點長度- L1/L2/L3(0.1 m~30 m)。</p> <p>(12) B：工研院型式檢定(Aluminum alloy) Ex d IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb。</p> <p>(13) 電氣規格- 5 A/250 VAC、5 A/125 VAC、2 A/30 VDC。</p> <p>8.發行版次： 第 1 次發行 (A201700127) (106-08-18)</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