

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	磁力式浮球液位傳送器 LTHA-D-X-A-T,B-2-6-B-B-L-L1-N-1-B		
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 00298 號		
第一次發證日期	中華民國 105 年 10 月 03 日		
展延發證日期	中華民國 年 月 日		
有效期限	中華民國 105 年 10 月 03 日 至 108 年 10 月 02 日		
<p>1.依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 。</p> <p>2.電氣規格： 3 A/250 Vac , 5 A/125 Vac , 4 A/30 Vdc 。</p> <p>3.適用周溫： -20°C~+60°C 。</p> <p>4.主要組成： 上蓋(鋁合金)、下底座(鋁合金)、O 型環(橡膠)、液位外管(不鏽鋼)、 防爆耐壓襯墊式接頭。</p> <p>5.同一型式： 詳見附錄說明。</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 925 kPa，持壓時間至少 10 秒。</p> <p>8.發行版次： 第 1 次發行 (A201600011) (105-10-03) 第 2 次發行 (A1050118/A1050132) (105-11-14) 第 3 次發行 (A1070084) (107-11-22)</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



防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

工電(2016)第 00298 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)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
LTHA	-D	-X	-A	-T,B	-2	-6	-B	-B	-L	-L1	-N	-1	-B

(1) 品名：LTHA：牙口型(金屬浮球)、LTHB：牙口型(非金屬浮球)、
LTFA：法蘭型(金屬浮球)、LTFB：法蘭型(非金屬浮球)、
LTG：無接口&浮球。

(2) HART 傳送(4~20 mA)：D：有、N：無。

(3) 保護等級：防爆型。

(4) 接口尺寸：A：2”、B：3”、C：2-1/2”、D：4”、E：5”、F：6”、
N：無接口(For LTG series)。

(5) 接口及法蘭規格：T：牙口型 A：PT、B：NPT、C：PF(BSP)
F：法蘭型 A：JIS 5K、B：JIS 10K、
C：ANSI 150#、D：PN16、
E：ANSI 300#、F：PN20、
O：無連接牙口或法蘭(LTG 用)

(6) 本體材質 (wetted parts material)：1：SS304、2：SS316、3：PVC、
4：PP、5：PVDF、6：SS316L、
8：Ti

(7) 接線盒 (Head type)：6：CAB(鋁合金)

(8) 浮球尺寸：A：φ 75(SS316)、B：φ 49(SS316)、C：φ 50x70(PVC)、
D：φ 50x75(PVDF)、E：φ 50x75(P.P)、
F：φ 38x38(P.P)、G：φ 38x38(PVDF)、
H：φ 36.2x51.5(SS316)、O：LTG 用，無浮球。

(9) 電纜接頭：B：1/2"NPT(F)、D：3/4"NPT(F)、E：M20x1.5、
F：M25x1.5

(10) 總插入長度(mm)：最長：6.1 m。

(11) 量測長度(mm)：最長：6 m。

(12) LCD 顯示器：D：有、N：無。

(13) 精度：1：±12 mm(standard)、2：±6 mm。

(14) 工研院型式檢定：B：鋁合金 Ex d IIB+H₂ T6 Gb。

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號