

# 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	防爆型金屬管流量計 BF300-GTH-M1-D1-A-A-15-12F-G-L-S-N-N-1		
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 07-00302 號		
第一次發證日期	中華民國 106 年 12 月 28 日		
展延發證日期	中華民國      年      月      日		
有效期限	中華民國 106 年 12 月 28 日 至 109 年 12 月 27 日		
<p>1. 依據標準： CNS 3376-0 (2014)；CNS 3376-1 (2008)。</p> <p>2. 電氣規格： 125 Vac/ 250 Vac/ 30 Vdc、5 A/ 5 A/ 2 A。</p> <p>3. 適用周溫： -20°C~+60°C。</p> <p>4. 主要組成： 外罩(不鏽鋼)、下底座(不鏽鋼)、接線盒(不鏽鋼)、轉接頭(不鏽鋼)、 O 型環(橡膠)、視窗(強化玻璃)、電纜接頭。</p> <p>5. 同一型式： 詳見附件。</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 1077 kPa，持壓時間至少 10 秒。</p> <p>8. 發行版次： 第 1 次發行 (A201700092) (106-12-28) 第 2 次發行 (A1070001) (107-01-08)</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

(ITRI)2017 第 07-00302 號

申請人名稱	升陽企業股份有限公司		
9.附件			
Type	BF300-a-b-D1-c-d-e-f-g-h-S-i-j-k		
a	型式: G:純指針                      GS:指針加開關                      GT:指針加傳送(不加開關) GTA:4~20mA, Hall sensor (不加開關)                      GTH:指針加 HART4~20mA(不加開關)		
b	開關: 0:不加開關                      C1:電感開關 x1                      C2:電感開關 x2                      M1:微動開關 x1 M2:微動開關 x2                      R1:磁簧開關 x1                      R2:磁簧開關 x2		
c	本體及接液部材質: A:SS316(標準型)                      B: SS316L C:SS316+PTFE lining(只適用浮球材質為 PVDF)		
d	浮球材質: A:SS316                                      B:SS316L                                      C:PVDF		
e	法蘭規格: 0:牙口型                                      5:JIS 5K                                      10:JIS 10K                                      15:ANSI 150# 20:JIS 20K                                      30: ANSI 300#                                      60:ANSI 600#                                      90: ANSI 900#		
f	接口尺寸: 2B:1/2" BSP(內牙)                      2N:1/2" NPT(內牙)                      4B:1/4" BSP(內牙)                      4N:1/4" NPT(內牙) 6B:3/4" BSP(內牙)                      6N:3/4" NPT(內牙)                      10B:1" BSP(內牙)                      10N:1" NPT(內牙) 2F:1/4" 法蘭                                      4F:1/2" 法蘭                                      6F:3/4"法蘭                                      10F:1" 法蘭 12F:1-1/2" 法蘭                                      14F:1-1/4" 法蘭                                      20F:2" 法蘭                                      22F:2-1/2" 法蘭 30F:3" 法蘭                                      40F:4" 法蘭                                      50F:5" 法蘭                                      60F:6" 法蘭		
g	傳送器保護等級: G:一般                                      0:無傳送器		
h	流體: G:氣體                                      O:油                                      L:液體                                      S:蒸氣		
i	顯示器:                                      D:有                                      N:沒有		
j	緩衝裝置:                                      D:有                                      N:沒有		
k	電纜接頭                                      1: 1/2" NPT(F)                                      2: 3/4" NPT(F)                                      N:無		

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 07-00302 號

申請人名稱	升暘企業股份有限公司		
Type	BR250S-a-b-D1-c-d-e-f-g-h-S-i-j-k-l		
a	型式: G:純指針                      GS:指針加開關      GT:指針加傳送(不加開關) GTA:4~20mA , Hall sensor (不加開關) GTH:指針加 HART4~20mA(不加開關)		
b	開關: 0:不加開關                      C1:電感開關 x1      C2:電感開關 x2      M1:微動開關 x1 M2:微動開關 x2      R1:磁簧開關 x1      R2:磁簧開關 x2		
c	本體及接液部材質: A:SS316(標準型)      B: SS316L		
d	浮球材質: A:SS316                      B:SS316L		
e	法蘭規格: 0:牙口型                      5:JIS 5K                      10:JIS 10K                      15:ANSI 150# 20:JIS 20K                      30: ANSI 300#                      60:ANSI 600#                      90: ANSI 900#		
f	接口尺寸: 2B:1/2" BSP(內牙)                      2N:1/2" NPT(內牙)                      4B:1/4" BSP(內牙)                      4N:1/4" NPT(內牙) 6B:3/4" BSP(內牙)                      6N:3/4" NPT(內牙)                      10B:1" BSP(內牙)                      10N:1" NPT(內牙) 2F:1/4" 法蘭                      4F:1/2" 法蘭                      6F:3/4"法蘭                      10F:1" 法蘭 12F:1-1/2" 法蘭                      14F:1-1/4" 法蘭                      20F:2" 法蘭                      22F:2-1/2" 法蘭 30F:3" 法蘭                      40F:4" 法蘭                      50F:5" 法蘭                      60F:6" 法蘭		
g	傳送器保護等級: G:一般                      0:無傳送器		
h	流體: G:氣體                      O:油                      L:液體                      S:蒸氣		
i	流向: 0: 由下至上                      5: 由上至下                      10: 由右至左                      20: 由左至右		
j	顯示器:                      D:有                      N:沒有		
k	緩衝裝置:                      D:有                      N:沒有		
l	電纜接頭                      1: 1/2" NPT(F)                      2: 3/4" NPT(F)                      N:無		

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 07-00302 號

申請人名稱	升陽企業股份有限公司		
Type	OF100-a-b-A-c-d-D1-e-f-S-g		
a	型式: ES:純指示                      CS: 電感開關 MS: 微動開關                RS: 磁簧開關 GT:純指示加傳送 4~20mA(不加開關) GTA:4~20 mA , Hall sensor (不加開關) GTH:指針加 HART 4~20 mA(不加開關)		
b	開關: 0:不加開關                      C1:電感開關 x1 C2:電感開關 x2                M1:微動開關 x1 M2:微動開關 x2                R1:磁簧開關 x1 R2:磁簧開關 x2		
c	法蘭規格: 0:牙口型                        5:JIS 5K 10:JIS 10K                        15:ANSI 150# 20:JIS 20K                        30: ANSI 300# 40:ANSI 400#                      60:ANSI 600#		
d	接口尺寸: 1: 1/4"                              2: 1/2" 3: 3/4"                              4: 1" 5: 1-1/2"                            6: 2" 7: 2-1/2"		
e	流向: 0: 由下至上                      5: 由上至下 10: 由右至左                      20: 由左至右		
f	流體: G:氣體                              O:油 L:液體		
g	電纜接頭 1: 1/2" NPT(F)                      2: 3/4" NPT(F) N:無		

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號