

防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

申請人名稱	鑫本系統控制股份有限公司		
申請人地址	桃園市桃園區經國路 857 號 14 樓之一	電話	03-316-5969
製造人名稱	Rotork YTC Limited		
製造人地址	81, Hwanggeum-ro 89beon-gil Yangchon-eup, Gimpo-si 10048, Gyeonggi-do Korea	電話	
型式檢定合格之機械設備器具種類及型式	防爆閥門定位器 YT-1000RDm131S00		
防爆規格標示	Ex d mb IIB T5 Gb		
型式檢定合格字號	工電(2016)第 00218X 號		
第一次發證日期	中華民國 105 年 06 月 17 日		
展延發證日期	中華民國 111 年 06 月 28 日		
有效期限	中華民國 111 年 06 月 17 日 至 114 年 06 月 16 日		
<p>1. 依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 ; CNS 3376-18 : 2015 。</p> <p>2. 電氣規格： 4-20 mA (1-5 Vdc) 。</p> <p>3. 適用周溫： -20°C ~ +60°C 。</p> <p>4. 主要組成： 外殼上蓋、外殼底蓋、接線盒、模鑄線圈。</p> <p>5. 同一型式： YT-1000RDm131S02、YT-1000RDm131S14、YT-1000RDm131S16、YT-1000LSm131S0 。</p> <p>6. 特殊條件： 檢定範圍未包含電纜入口保護裝置，應正確使用合格的電纜入口保護裝置以維持設備保護型式之完整性； 本設備耐壓防爆接合面尺寸資訊，應洽詢製造商； 模鑄防爆設備必須以適當的保險絲保護，其容量必須根據供應電源的預期短路電流選擇。</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 00218X 號

申請人名稱	鑫本系統控制股份有限公司	
7.發行版次：	第 1 次發行 (A201500647)	(105-06-17)
	第 2 次發行 (B201900140)	(108-05-14)
	第 3 次發行 (B202200292)	(111-06-28)

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號

Electrical Equipment for Explosive Atmospheres

Certificate of Type Verification

Applicant	Z-MAX System Control Co., Ltd.		
Applicant address	14F-1, No. 857, Jingguo Rd. Taoyuan Dist., Taoyuan City 330 Taiwan (R.O.C)	TEL	+886-3-316-5969
Manufacturer	Rotork YTC Limited		
Manufacturer address	81, Hwanggeum-ro 89beon-gil Yangchon-eup, Gimpo-si 10048, Gyeonggi-do Korea	TEL	
Name of product Type	E/P Positioner YT-1000RDm131S00		
Ex marking	Ex d mb IIB T5 Gb		
Certificate No.	(ITRI)2016 07-00218X		
Date of first issue	June 17, 2016		
Date of Renewal	June 28, 2022		
Valid period	June 17, 2022 to June 16, 2025		
Standards:	CNS 3376-0 : 2014 CNS 3376-1 : 2008 CNS 3376-18 : 2015		
Ratings:	4-20 mA (1-5 Vdc)		
Ambient temperature:	-20°C ~ +60°C		
Main components:	Cover base, body base, junction box, torque motor.		
Type variants:	YT-1000RDm131S02; YT-1000RDm131S14; YT-1000RDm131S16; YT-1000LSm131S0		
Specific conditions of use:	The assessment for cable entry devices is not included. For safe use, certified cable entry devices with proper type of protections shall be correctly fitted to maintain the integrity of specified protections. For the information on dimensions of flameproof joints, the manufacture shall be contacted. The Ex-m apparatus must be protected by a suitable fuse. The breaking capacity of fuse must be in accordance with the prospective short circuit current of supply.		
Certificate history:	Issue 1 (A201500647/A1050055)	(2016-06-17)	
	Issue 2 (B201900140)	(2019-05-14)	
	Issue 3 (B202200292)	(2022-06-28)	



Certificate issued by

Industrial Technology Research Institute
195 Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, 310401, Taiwan

