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 1	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, Gimop-si 10048, Gyeonggi-do Korea	電話	+82-10-6734-6431
型式檢定合格之機械設備器具種類及型式	防爆限位開關 YT-875D110		
防爆規格標示	Ex d IIC T6 Gb		
型式檢定合格字號	(ITRI)2023 第 07-00149X 號		
第一次發證日期	中華民國 112 年 11 月 14 日		
展延發證日期	中華民國　　年　　月　　日		
有效期限	中華民國 112 年 11 月 14 日 至 115 年 11 月 13 日		

1.依據標準：　CNS 3376-0 : 2014；CNS 3376-1 : 2008。

2.電氣規格：　125/250 Vac、10A；125 Vdc、0.5 A；250 Vdc、0.25 A；
30 Vdc、10 A；14 Vdc、10 A；8 Vdc、10 A。

3.適用周溫：　-20˚C～+60˚C。

4.主要組成：　上蓋、主體、O 型環、主要旋轉軸、軸蓋、螺栓、閥門指示器、指示器外蓋、開關。

5.同一型式：　詳見附錄說明。

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；
潛在靜電放電風險- 清潔指示器外蓋時，應以濕布擦拭；

鑫本系統控制股份有限公司

財團法人 工業技術研究院
新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號

INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE
財團法人 工業技術研究院
REPUBLIC OF CHINA

內容與正本相符

防爆電氣設備
型式檢定合格證明書

(ITRI)2023 第 07-00149X 號

申請人名稱	鑫本系統控制股份有限公司

本設備耐壓防爆外殼接合面火焰路徑尺寸異於 CNS 3376-1 之規定值，接合面之維修僅可由原製造商施作；

上蓋與本體間所使用的螺栓降伏強度至少 240 N/mm^2。

7.發行版次： 第 1 次發行 (B202300294) (112-11-14)

8.附錄：

主型式	(1)	(2)	(3)	(4)
YT-875	D	1	1	0

(1) 開關類型- M：機械型，2xSPDT、P：感應式、
D：機械式，2xDPDT

(2) 電纜入口螺紋- 1：3/4”NPT

(3) 支架類型- 1：ST-1(30x80, H20)

(4) 附件- 0：無、1：SPTM

鑫本系統控制股份有限公司

內容與正本相符

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號