

防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

申請人名稱	翔光工業股份有限公司		
申請人地址	新北市土城區中興路13號	電話	02-22671722
製造人名稱	翔光工業股份有限公司		
製造人地址	新北市土城區中興路13號二樓、三樓、四樓	電話	02-22671722
型式檢定合格之機械器具種類及型式	防水型磁力鎖 GL600M-FS-IOTB		
防爆構造溫度等級符號	Ex mb IIC T5 / T6 Gb Ex tb IIIC T95°C / T85°C IP67 Db		
型式檢定合格字號	(ISTI)2024第07-00029號X		
第一次發證日期	中華民國 113年 09月 20日		
展延發證日期	中華民國 年 月 日		
有效期間	中華民國 113年 09月 20日 至 116年 09月 19日		
備註：1.案件編號：BB0302824001 2.例行試驗：IEC 60079-18：2014 介電強度試驗 3.環境溫度：-25°C~+66°C(T5；T95°C)；-25°C~+60°C(T6；T85°C)			
1. 依據標準：	IEC 60079-0:2017 IEC 60079-18:2014 IEC 60079-31:2022		
2. 電氣規格：	500 mA / 12 VDC；250 mA / 24 VDC、訊號接點功率 0.1 A / 20 VDC		
3. 組成描述：	輔助架(鋁合金)、白鐵盒(不鏽鋼)、矽鋼條、硬化劑(EPOXY)、黑膠(EPOXY)、線框、漆包線、電源線、吸附板(鋼板)、邊條(鋁合金)、突波吸收器、彈簧、磁簧組。		
4. 圖面編號：	GL600M-FS-IOTB、P-AP-06-08-PT-N、P-BB-01-AP-N、P-BI-GL600、P-MP-GL600R-S、P-PN-0.9x9x4x11、P-RC-4x5-1-EG、P-RI-GL600M-FS-AL、S-SH-600R-FS-N-IO		
5. 使用條件：	1.應使用設備指定之電壓。 2.應定期清潔設備表面，確保無粉塵堆積影響功能。 3.應依照使用說明書正確安裝，模鑄構造若有損壞應立即斷電並更換。		



財團法人
產業安全技術中心

證書須完整出示使用，禁刪、改，汙損應更新。

防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

6. 同一型式：	型式	使用 電壓 (VDC)	型式	使用 電壓 (VDC)
	GL600-FS-IOTB	12/24VDC	GL600M-F-12	12VDC
	GL600-FS-IOTB-12	12VDC	GL600M-F-24	24VDC
	GL600-FS-IOTB-24	24VDC	GL600-S	12/24VDC
	GL600M-FS-IOTB-12	12VDC	GL600-S-12	12VDC
	GL600M-FS-IOTB-24	24VDC	GL600-S-24	24VDC
	GL600-F	12/24VDC	GL600M-S	12/24VDC
	GL600-F-12	12VDC	GL600M-S-12	12VDC
	GL600-F-24	24VDC	GL600M-S-24	24VDC
	GL600M-F	12/24VDC		



財團法人
產業安全技術中心

證書須完整出示使用，禁刪、改，汙損應更新。