

# 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<br>GL1200M-FS-IOTB                                                                                                                       |    |             |
| 防爆構造溫度等級符號                                                                                                      | Ex mb IIC T5 / T6 Gb<br>Ex tb IIIC T95°C / T85°C IP67 Db                                                                                        |    |             |
| 型式檢定合格字號                                                                                                        | (ISTI)2024第07-00030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：BB0302824002<br>2.例行試驗：IEC 60079-18：2014 介電強度試驗<br>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<br>IEC 60079-18:2014<br>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：                                                                                                        | GL1200M-FS-IOTB、P-AP-10-60-PT-N、P-BB-01-AP-N、P-BI-10-LG-1-N、P-MP-GL1200FS-IOTB、P-PN-0.9x9x4x11、P-RC-4x5-1-EG、P-RI-GL1200-FS-AL、S-SH-1200R-FS-IO |    |             |
| 5. 使用條件：                                                                                                        | 1.應使用設備指定之電壓。<br>2.應定期清潔設備表面，確保無粉塵堆積影響功能。<br>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。                                                                   |    |             |



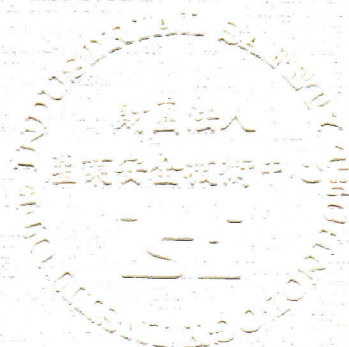
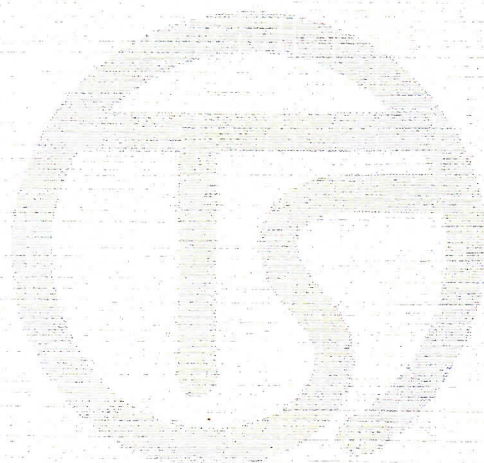
財團法人  
產業安全技術中心

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<br>(VDC) | 型式                 | 使用電壓<br>(VDC) |
|----------|-------------------|---------------|--------------------|---------------|
|          | GL1200-FS-IOTB    | 12/24VDC      | GL1200M-FS-IOTB-12 | 12VDC         |
|          | GL1200-FS-IOTB-12 | 12VDC         | GL1200M-FS-IOTB-24 | 24VDC         |
|          | GL1200-FS-IOTB-24 | 24VDC         |                    |               |



**isti** 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。