

# 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	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 GL-80FR-1224																		
防爆構造溫度等級符號	Ex mb II T6 Gb Ex tb III C T85°C IP67 Db																		
型式檢定合格字號	(ISTI)2023第07-00017號																		
第一次發證日期	中華民國 112年 05月 08日																		
展延發證日期	中華民國 年 月 日																		
有效期間	中華民國 112年 05月 08日 至 115年 05月 07日																		
備註：1.報告編號：TR0302823001.001 2.例行試驗：IEC 60079-18：2014 介電強度試驗 3.環境溫度：-10°C~+55°C																			
1. 依據標準：	IEC 60079-0:2017 / CNS 3376-0:2014 IEC 60079-18:2014 / CNS 3376-18:2015 IEC 60079-31:2022 / CNS 15591-1:2012																		
2. 電氣規格：	120 mA/12 VDC；60 mA/24 VDC、訊號接點功率 0.25 A/12 VDC																		
3. 組成描述：	輔助架(AL6063-T5)、磁鐵、白鐵盒(SUS304)、矽鋼片(RM50)、硬化劑(EPOXY)、黑膠(EPOXY)、線框、漆包線(UEW-Y)、電源線(24 AWG)、吸附板(SAE1006)、橡膠(NBR)、吸附板底座(AL6063-T5)、E型扣環、突波吸收器、磁簧、插梢																		
4. 圖面編號：	GL-80FR-1224、P-AP-GL-80F-PT-2、P-BA-GL-80F、P-BP-GL-80F、P-EP-RM-50-28、P-EP-RM-50-28-H、P-RB-SM、P-SH-GL-80F-N、S-SH-GL-80FR-N1																		
5. 使用條件：	1.應使用設備指定之電壓。 2.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。																		
6. 同一型式：	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>使用電壓(VDC)</th> <th>型式</th> <th>使用電壓(VDC)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GL-80FR-24</td> <td>24</td> <td>GL-80F-24</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>GL-80FR-12</td> <td>12</td> <td>GL-80F-1224</td> <td>12/24</td> </tr> <tr> <td>GL-80F-12</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			型式	使用電壓(VDC)	型式	使用電壓(VDC)	GL-80FR-24	24	GL-80F-24	24	GL-80FR-12	12	GL-80F-1224	12/24	GL-80F-12	12		
型式	使用電壓(VDC)	型式	使用電壓(VDC)																
GL-80FR-24	24	GL-80F-24	24																
GL-80FR-12	12	GL-80F-1224	12/24																
GL-80F-12	12																		

**財團法人  
產業安全技術中心**