



Testing Laboratory
1126



電器外殼 保護分類等級 (IP 碼) 試驗報告

報告編號：IPT20210036

發行日期：110 年 8 月 31 日

實驗室名稱：光電與照明實驗室

實驗室地址：328 桃園市觀音區草漯里榮工南路 6-6 號



財團法人台灣大電力研究試驗中心

Taiwan Electric Research & Testing Center

地址：328 桃園市觀音區草漯里榮工南路 6-6 號

電話：(03) 483-9090 (代表號)

傳真：(03) 483-8119 (代表號)

電子信箱：customer_service@ms.tertec.org.tw

網址：www.tertec.org.tw

- ◆ 本測試結果僅對測試樣品負責。
- ◆ 未經本實驗室書面同意，報告不得部份複製，但完整複製則不在此限。
- ◆ 本報告所載事項，不得作為廣告、出版物或商品推銷之用。
- ◆ 本報告每頁均加蓋騎縫密碼，未蓋本中心騎縫密碼者無效。
- ◆ 諮詢電話：(03) 483-9090 轉 7202 電器試驗處。



財團法人

台灣大電力研究試驗中心

Taiwan Electric Research & Testing Center

光電與照明實驗室

報告編號：IPT20210036

電器外殼外殼保護分類等級 (IP 碼) 試驗報告

委測單位：駿安科技有限公司

委測單位地址：台北市中正區紹興南街 12 號 1F

測試件名稱：浸沒防水浮水望遠鏡

廠牌/主型號：-/BCL-1050

樣品編號：IPT20210036-1

測試件尺寸：187 mm(長) × 80 mm(寬) × 145 mm(高)

依據標準：CNS 14165(104 年 3 月 31 日版)

送樣程序：委託單位自送

收件日期：110 年 8 月 24 日

測試日期：110 年 8 月 24 日至 110 年 8 月 31 日

測試人員：莊英壕、林金城

測試結果：參考報告第 3 頁

報告簽署人：





測試結果

一、試驗結果：電器外殼防塵、防水保護等級為 IP67 等級。

二、試驗說明：

試驗項目	試驗標準	結果－備註	判定
防止觸及危險部位和 防止固體異物侵入 試驗等級 6	CNS 14165 第11.4節 第13.1節 第13.4節 第13.6節	無粉塵侵入	符合
防止水侵入 試驗等級 7	CNS 14165 第14.1節 第14.2.7節 第14.3節	無水侵入	符合

三、測試使用設備：

儀器名稱	廠牌型號	校正有效日期	備註
防水試驗設備/水流量計	GPI/A109LMN100IA1	110.10.15	
防塵試驗設備/數位負壓表	TOKOYO KEISO/TF-601C	110.09.25	
防塵試驗設備/氣體流量計	SMC/ZSE40A-01-R	110.09.25	



四、照片

外觀圖



外觀圖





財團法人

台灣大電力研究試驗中心

Taiwan Electric Research & Testing Center

光電與照明實驗室

報告編號：IPT20210036

外觀圖



外觀圖

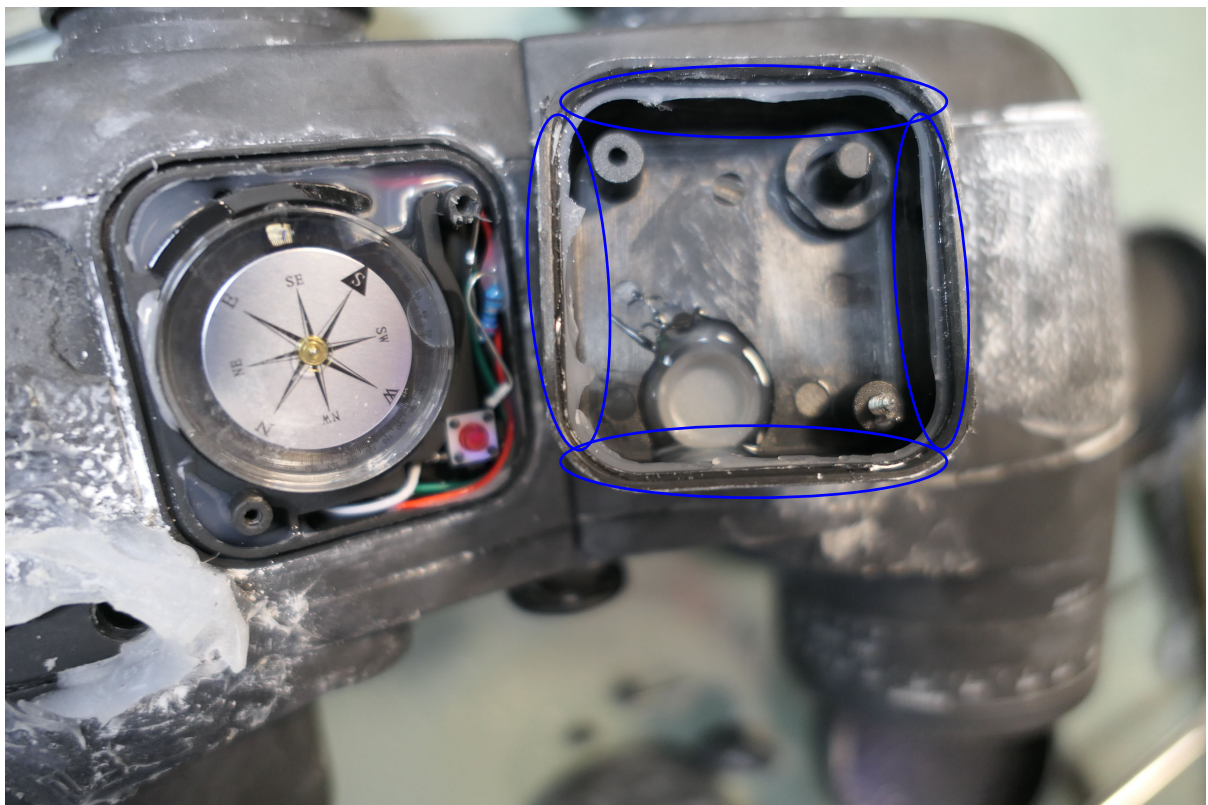




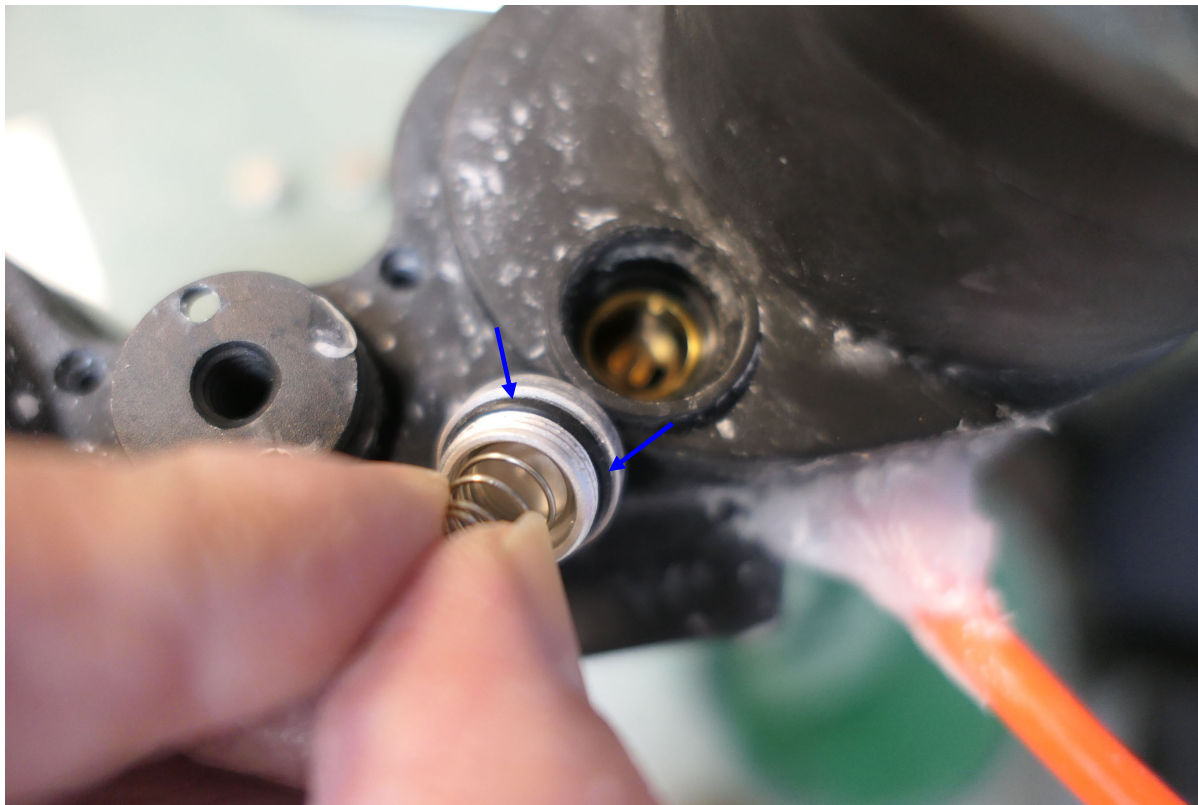
外觀圖



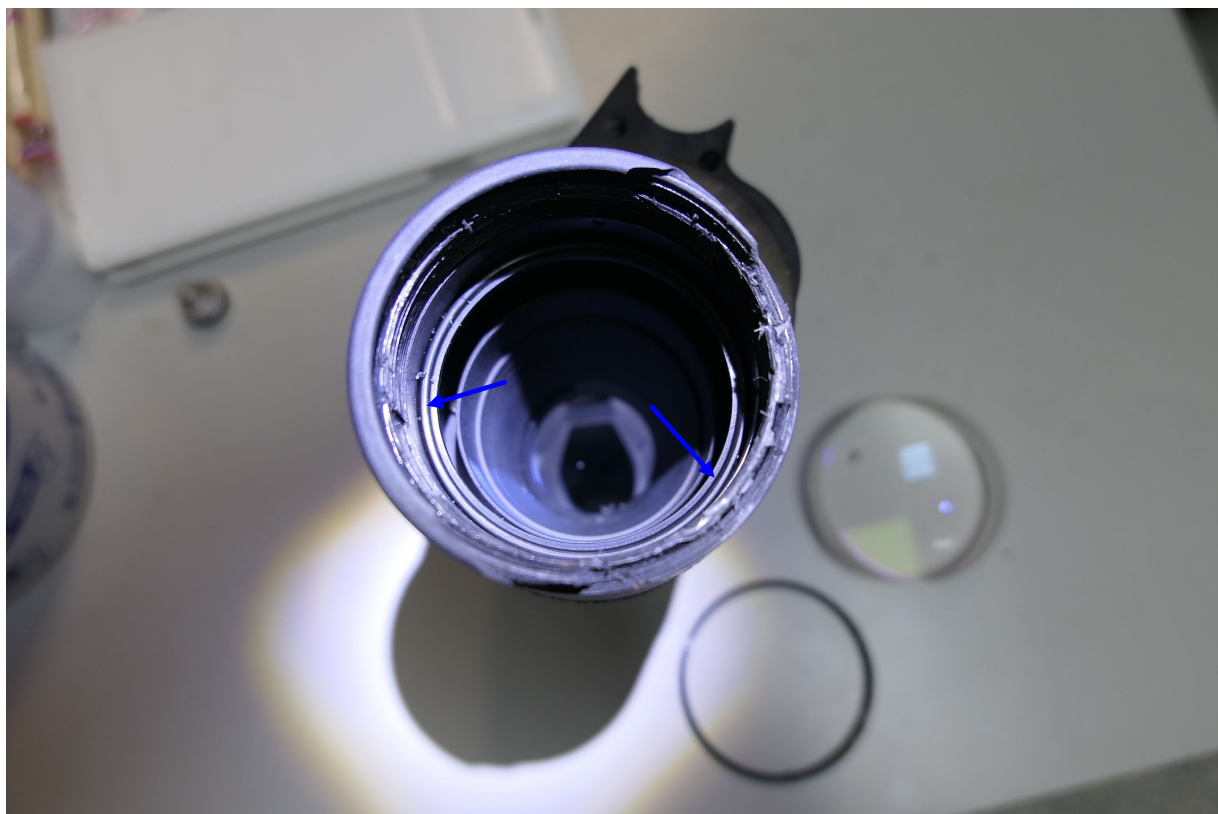
控制室拆開內部圖(接合面上膠)



拆開內部圖(電池室密封墊圈)



鏡筒拆開內部圖(密封墊圈)



備註：左、右鏡筒構造相同，不另外拆開拍照。



鏡筒拆開內部圖



鏡筒拆開內部圖(密封墊圈)

