

SIGNIFICANT OCCURRENCE REPORT

資料日期：APR-01-2025～JUN-30-2025

製造廠	型別	序號	ATA	名稱	零件件號	零件情況	零件製造廠	零件序號	零件使用 總 時 間	日期
THE BOEING COMPANY	737-800	61774	31	SWITCH ASSY	V3L2228	Malfunctioned	HONEYWELL	NA	13,223	JAN-06-2025

事件經過：

- 一、飛機執行高雄-廈門航班，於高雄機場起飛加速至 30 海浬時，接近開關電子單元(PSEU, Proximity Switch Electronic Unit)警告燈亮起，駕駛員執行放棄起飛。
- 二、經檢視發現故障碼: 27-62001 SPD BRK DOWN FAULT。經更換起飛微動開關 S651(Take off warning switch)後，執行測試正常，航機恢復派遣。

檢討改善：

- 一、拆下之微動開關任量測結果回報原廠分析後回覆：此故障訊息會在油門角度超過 53 度時，如果未偵測到開關的搭地訊號時即觸可能觸發故障信訊。另，微動開關未適當調整、其線束路徑安排不當或開關本體損壞時，皆會導致此故障訊息觸發。原廠建議對微動開關進行檢查。
- 二、業者根據原廠建議採取預防性措施，完成對該機隊之微動開關與連接線束路徑檢查。