



Testing Laboratory
1090

防塵防水測試報告

報告編號：SC0191082



金屬工業研究發展中心智慧暨系統研發服務處

METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

INTELLIGENCE AND SYSTEM R&D SERVICE DEPARTMENT

台中市西屯區 407 工業區 37 路 25 號 TEL:(04)23502169

NO. 25, 37TH ROAD, INDUSTRIAL PARK, TAICHUNG, TAIWAN, R.O.C.



金屬工業研究發展中心智慧暨系統研發服務處

METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

INTELLIGENCE AND SYSTEM R&D SERVICE DEPARTMENT

台中市西屯區 407 工業區 37 路 25 號 TEL : (04)23502169

NO. 25, 37TH ROAD, INDUSTRIAL PARK, TAICHUNG, TAIWAN, R.O.C.

防塵與防水試驗報告

DUST & WATER PROTECTION TEST REPORT

Page 1 of 4

檢測編號：SC0191082

Application No.

收件日期：108.12.26

Received date

委託單位：沛宸淨化科技有限公司

Applicant

地址：台中市大里區塗城路 66 號

Address

送樣單位：沛宸淨化科技有限公司

Sampler

委託事項：IP67 防塵與防水保護等級測試

Job description

樣品名稱：BC TAP 觸控龍頭

Sample name

測試日期：108.12.30~108.12.31

Test date

測試地點：金屬工業研究發展中心 電氣安全實驗室

Test place 台中市工業區 37 路 25 號

簽發日期：109.01.17

Date issue

注意：(1) 本報告僅對送檢樣品負責。

(2) 本報告未經書面許可不得複製或摘錄。

(3) 本試驗符合性判定之決定規則不考慮量測不確定度。

報告簽署人：

Report Authorized Person

檢驗員：

Inspector

金屬工業研究發展中心智慧暨系統研發服務處

METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

INTELLIGENCE AND SYSTEM R&D SERVICE DEPARTMENT

台中市西屯區 407 工業區 37 路 25 號 TEL : (04)23502169

NO. 25, 37TH ROAD, INDUSTRIAL PARK, TAICHUNG, TAIWAN, R.O.C.

防塵與防水試驗報告

DUST & WATER PROTECTION TEST REPORT



Page 2 of 4

一、檢驗依據 Test accorded to :

CNS 14165 電器外殼保護分類等級(IP 碼) : 104 年版

二、測試設備 Test equipment :

- (1) 防塵試驗機。
- (2) 防水試驗機。

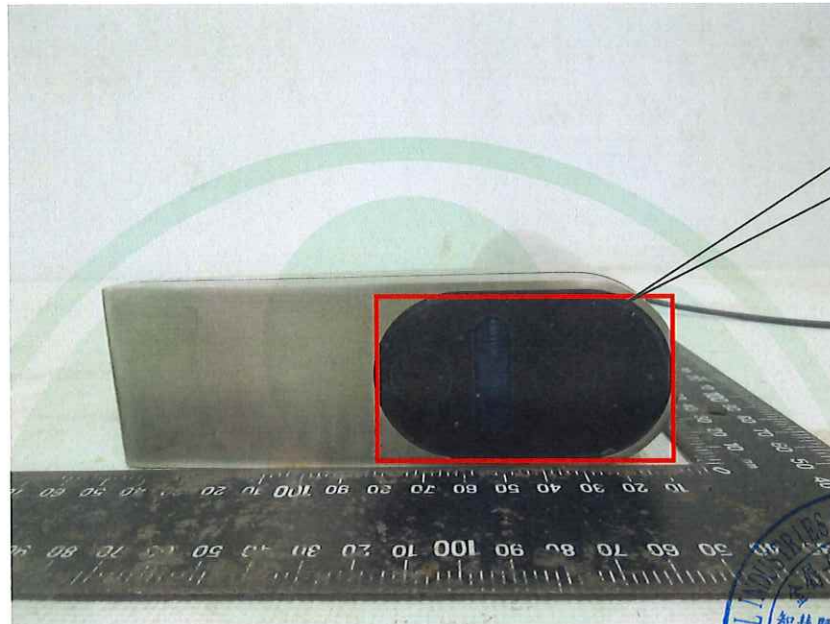
三、測試項目及內容 Test items & contents :

- (1) IP6X : 防塵測試—抽真空狀態下，連續測試 2 小時。
- (2) IPX7 : 防水測試—將測試件之最低點，浸入距水面 1000 mm 之深度，測試時間 30 分鐘。

四、試驗結果 Results :

- (1) IP6X 保護等級測試符合規範要求—無粉塵進入面板內部。
- (2) IPX7 保護等級測試符合規範要求—無水份進入面板內部。

注意：(1) 本報告僅對送檢樣品負責。
(2) 本報告未經書面許可不得複製或摘錄。
(3) 本試驗符合性判定之決定規則不考慮量測不確定度。



測試件外觀



測試件外觀



- 注意：(1) 本報告僅對送檢樣品負責。
(2) 本報告未經書面許可不得複製或摘錄。
(3) 本試驗符合性判定之決定規則不考慮量測不確定度。

金屬工業研究發展中心智慧暨系統研發服務處

METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

INTELLIGENCE AND SYSTEM R&D SERVICE DEPARTMENT

台中市西屯區 407 工業區 37 路 25 號 TEL : (04)23502169

NO. 25, 37TH ROAD, INDUSTRIAL PARK, TAICHUNG, TAIWAN, R.O.C.

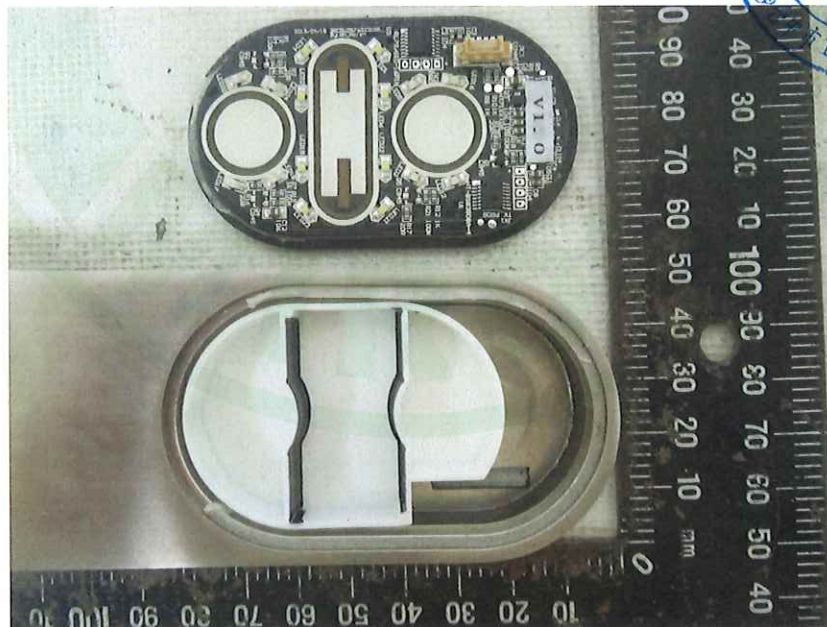
防塵與防水試驗報告

DUST & WATER PROTECTION TEST REPORT

Page 4 of 4



測試件外觀



控制面板內部

- 注意：(1) 本報告僅對送檢樣品負責。
(2) 本報告未經書面許可不得複製或摘錄。
(3) 本試驗符合性判定之決定規則不考慮量測不確定度。