

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：SC024307

Application No.

收件日期：113.04.09

Received date

委託單位：必得電子有限公司

Applicant

地址：新北市汐止區新台五路一段 77 號 8 樓之 3

Address

送樣單位：必得電子有限公司

Sampler

委託事項：IP5X 防塵保護等級測試

Job description

樣品型號：主測型號: IEH-30P F1

Sample No. 系列型號: IEH-30P F2 / IES-30P

測試日期：113.04.16

Test date

測試地點：財團法人金屬工業研究發展中心 電氣安全實驗室

Test place 台中市西屯區工業 37 路 25 號

簽發日期：113.04.22

Date issued

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。

(4) 環境溫度範圍：15°C~35°C。

報告簽署人：

Report Authorized Person

黃仁

檢驗員：

Inspector

陳維森

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。

三、測試項目及內容 Test items & contents :

(1) IP5X : 防塵測試一無抽真空狀態下，連續測試 8 小時。

四、試驗結果 Results :

(1) IP5X 保護等級測試符合規範要求一無粉塵進入外殼內部。



主測型號 測試件外觀 IEH-30P F1

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 3 of 4



主測型號 測試件外觀 IEH-30P F1



主測型號 測試件內部 IEH-30P F1

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



系列型號 IEH-30P F2



系列型號 IES-30P

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。