

工業用液晶電腦
外殼防塵、防水 (IP) 保護等級

試驗報告

試驗編號：大冷試 IP930079 號

發行日期：93 年 06 月 29 日

試驗室名稱：財團法人台灣大電力研究試驗中心 I.P.試驗室

試驗室地點：桃園縣觀音鄉草漯村榮工南路 6-6 號

CNLA 認可編號：1038

備註：

- 1.本試驗結果僅對送試樣品負責。
- 2.本報告除經本中心同意外不得任意摘錄複製使用，但全部複製除外。
- 3.報告每頁均加蓋鋼印，未蓋本中心鋼印者無效。
- 4.諮詢電話：(03)483-9090(電器組)

工業用液晶電腦
外殼防塵、防水 (IP) 保護等級試驗報告

委 試 者：研揚科技股份有限公司

委試者地址：台北縣新店市寶橋路 235 巷 135 號 5 樓

製 造 者：研揚科技股份有限公司

製造者地址：台北縣新店市寶橋路 235 巷 135 號 5 樓

產 品 名 稱：工業用液晶電腦

型 號 / 商 標：APC-8172 / —

外 觀 尺 寸：深 44 mm × 寬 399 mm × 高 483 mm

根 據 標 準：IEC 60529 (2001-02)

取 樣 程 序：廠商自送

收 件 日 期：93 年 06 月 16 日

測 試 日 期：93 年 06 月 23 日

測 試 人 員：陳勝興

測 試 結 果：工業用液晶電腦(型號：APC-8172)外殼符合 IP65 等級，測試結果參考第 2 頁。

大電力研究試驗中心

試驗部經理



測 試 結 果

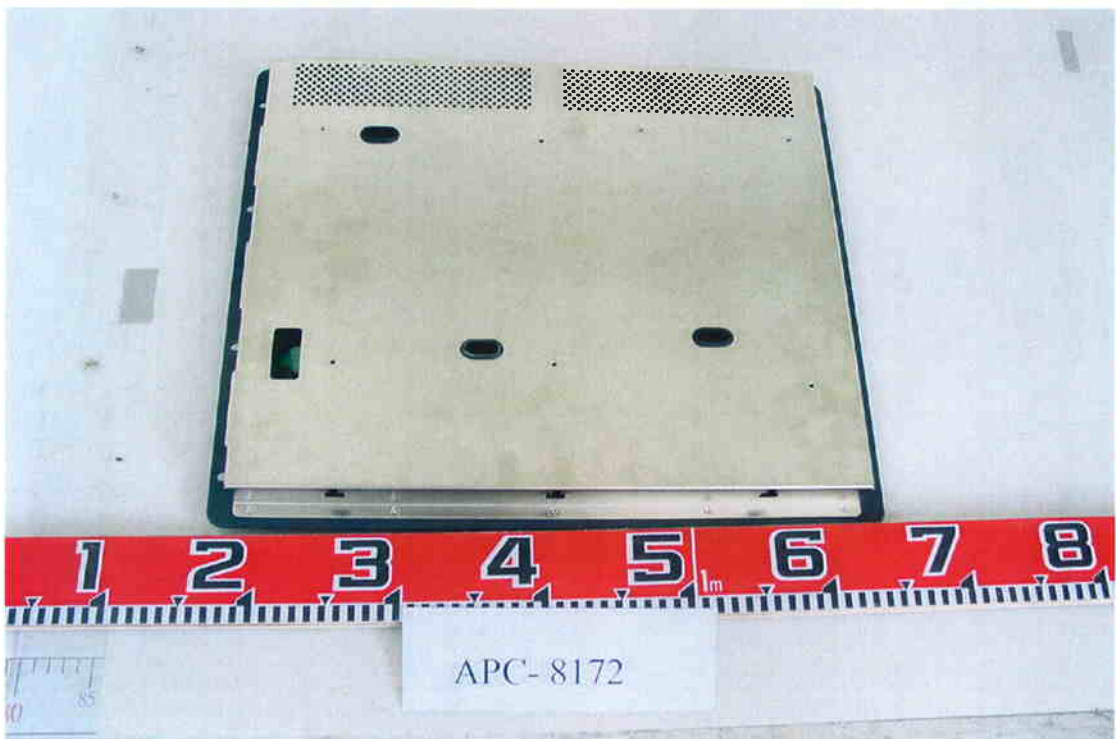
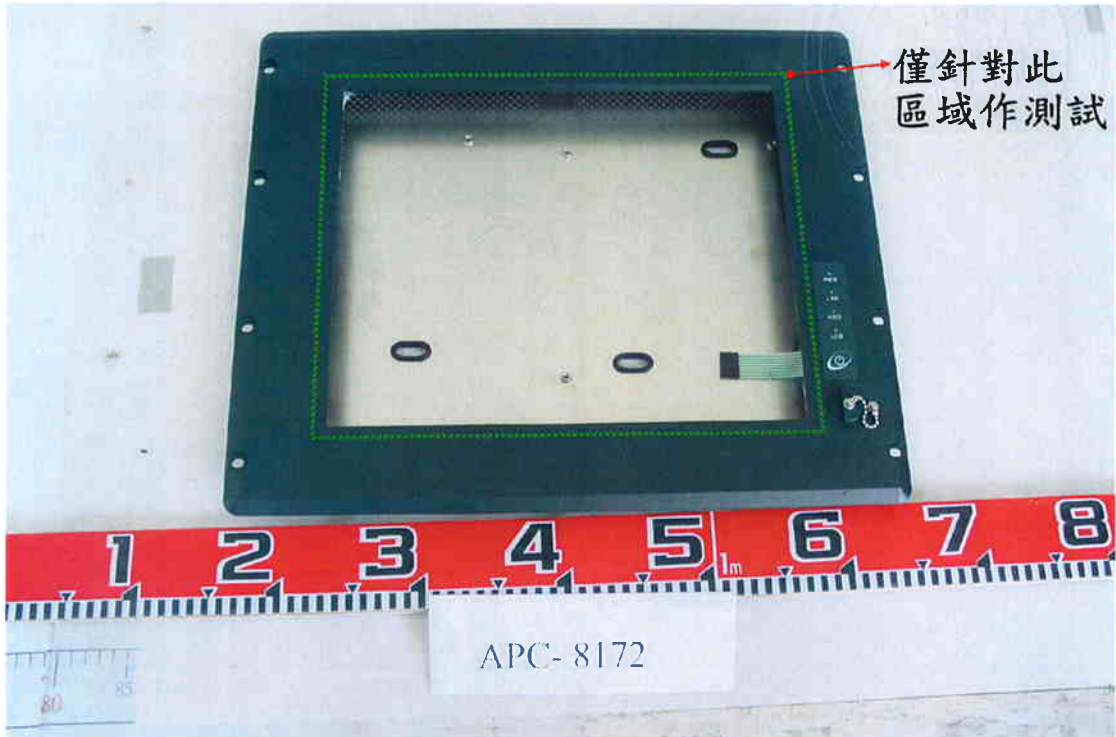
一、試驗結果：工業用液晶電腦外殼防塵、防水保護等級為 IP65。

二、試驗說明：

試 驗 項 目	試 驗 標 準	測 試 結 果
保護觸及危險部位和防止固體異物掉入 試驗等級 6	IEC 60529 (2001-02)第11.4節 第13.1節 第13.4節 第13.6節	符合規定
防止水侵入 試驗等級 5	IEC 60529 (2001-02)第14.1節 第14.2.5節 第14.3節	符合規定

測試結果

三、試件照片：(型號：APC-8172)



DEGREES OF PROTECTION OF
INDUSTRIAL PANEL PC ENCLOSURE TEST REPORT

Report No. : IP 930079

Issue date : JUNE 29, 2004

Laboratory Name: Taiwan Electric Research & Testing Center

Laboratory Address: No. 6-6, Rungung S. Rd., Tsautsuen, Guanyin Shiang,
Taoyuan, Taiwan

Laboratory Registration No (CNLA): 1038

Note:

- 1.This report applies only to the sample.
- 2.This report is not allowed to be duplicated partially, unless approved by TERTEC, but complete copy is exclusive.
- 3.Inquiry telephone : +886-3-483-9090

DEGREES OF PROTECTION OF
INDUSTRIAL PANEL PC ENCLOSURE

Applicant : AAEON Technology Inc.

Applicant Address : F.5, NO.135, LANE 235, PAO CHIAO RD., HSIN-TIEN CITY, TAIPEI,
TAIWAN, R.O.C.

Manufacturer : AAEON Technology Inc.

Manufacturer Address : F.5, NO.135, LANE 235, PAO CHIAO RD., HSIN-TIEN CITY, TAIPEI,
TAIWAN, R.O.C.

Sample : INDUSTRIAL PANEL PC

Model / Brand Name : APC-8172 / —

Dimensions : 44 mm (D) ×399 mm (W) ×483 mm (H)

Standard : IEC 60529 (2001-02)

Sampling procedure : Sent by applicant.

Sampling date : JUNE 16, 2004

Testing dates : JUNE 23, 2004

Testing engineers : Cheng, Sheng-Hsing

Result of test : The enclosure of INDUSTRIAL PANEL PC (Model : APC-8172) is satisfactory for
IP65.

Result of test refers to page 2.

TERTEC



Sen-Lin Lai

General Manager of Testing Department

Result of Test

1.Result of test: The enclosure of INDUSTRIAL PANEL PC is satisfactory for IP65.

2.Description of test:

Test items	Standards of test	Result of test
1.Degrees of protection against access to hazardous parts. 2.Degrees of protection against solid foreign objects. First characteristic numeral 6.	IEC60529 (2001-02) sec.11.4 sec.13.1 sec.13.4 sec.13.6	The protection is satisfactory.
Degrees of protection against water. Second characteristic numeral 5.	IEC60529 (2001-02) sec.14.1 sec.14.2.5 sec.14.3	The protection is satisfactory.

Result of Test(cont'd)

3. Pictures of sample: (Model : APC-8172)

