

12" 薄膜式液晶工業電腦
外殼防塵、防水 (IP) 保護等級

試驗報告

試驗編號：大冷試 IP930072 號

發行日期：93 年 06 月 10 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)

12"薄膜式液晶工業電腦
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 : 12"薄膜式液晶工業電腦

型 號 / 商 標 : AOP-8120/-

外 觀 尺 寸 : 深 64 mm × 寬 317 mm × 高 243 mm

根 據 標 準 : IEC 60529 (2001-02)

取 樣 程 序 : 廠商自送

收 件 日 期 : 93 年 05 月 18 日

測 試 日 期 : 93 年 06 月 03 日

測 試 人 員 : 陳勝興

測 試 結 果 : 12"薄膜式液晶工業電腦 (型號: AOP-8120) 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

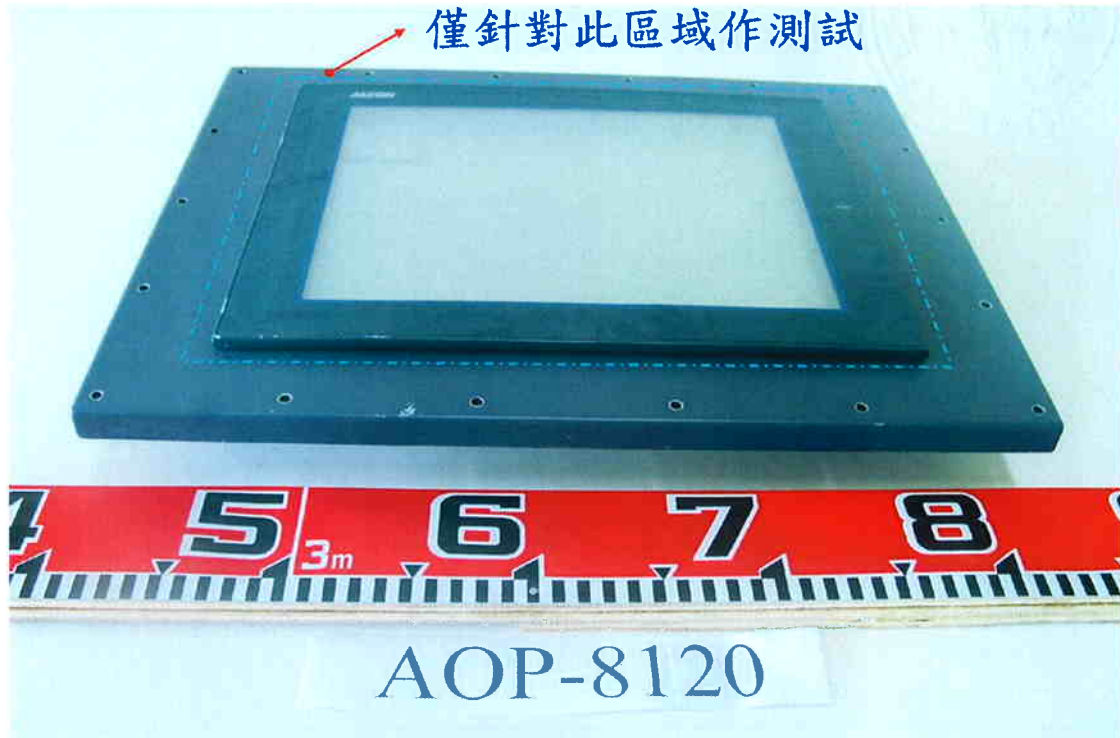
一、試驗結果：12"薄膜式液晶工業電腦外殼防塵、防水保護等級為 IP65。

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：AOP-8120)



DEGREES OF PROTECTION OF
12" INDUSTRIAL PANEL PC ENCLOSURE TEST REPORT

Report No. : IP 930072

Issue date : JUNE 10, 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
12" INDUSTRIAL PANEL PC ENCLOSURE

Applicant : AAEON Technology Inc.

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

Manufacturer : AAEON Technology Inc.

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

Sample : 12" INDUSTRIAL PANEL PC

Model/Brand Name : AOP-8120/—

Dimensions : 64 mm (D) ×317 mm (W) ×243 mm (H)

Standard : IEC 60529 (2001-02)

Sampling procedure : Sent by applicant.

Sampling date : MAY 18, 2004

Testing dates : JUNE 03, 2004

Testing engineers : Cheng, Sheng-Hsing

Result of test : The enclosure of 12" INDUSTRIAL PANEL PC (Model : AOP-8120) 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 12" 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 : AOP-8120)

