

15" 薄膜式液晶工業工作站
外殼防塵、防水 (IP) 保護等級

試驗報告

試驗編號：大冷試 IP92177 號

發行日期：92 年 12 月 31 日

試驗室名稱：財團法人台灣大電力研究試驗中心 I.P.測試試驗室

試驗室地點：桃園縣觀音鄉草漯村榮工南路 6-6 號

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)

15"薄膜式液晶工業工作站
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：15"薄膜式液晶工業工作站

型號：AMB-2450

外觀尺寸：高 355 mm × 寬 483 mm × 深 234 mm

根據標準：IEC 60529 (2001-02)

取樣程序：廠商自送

收件日期：92 年 11 月 26 日

測試日期：92 年 12 月 25 日

測試人員：鄒金台、陳勝興

測試結果：15"薄膜式液晶工業工作站(型號：AMB-2450)外殼面板之部份符合 IP44 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：15"薄膜式液晶工業工作站外殼防塵、防水保護等級為 IP44。
- 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 4	IEC 60529 (2001-02)第11.4節 第13.1節 第13.2節	符合標準規定
防止水侵入試驗等級 4	IEC 60529 (2001-02)第14.1節 第14.2.4節 第14.3節	符合標準規定



DEGREES OF PROTECTION OF
MODULAR SYSTEM INDUSTRIAL WORKSTATION
ENCLOSURE TEST REPORT

Report No. : IP 92177

Issue date : DECEMBER 31, 2003

TAIWAN ELECTRIC RESEARCH & TESTING CENTER I. P. Testing Laboratory
Address : No.6-6 ,Rungung S. Rd. Guanyin Shiang, Taoyuan,Taiwan 328, R.O.C.

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
MODULAR SYSTEM INDUSTRIAL WORKSTATION ENCLOSURE

Applicant : AAEON Technology

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

Manufacturer : AAEON Technology

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

Sample : MODULAR SYSTEM INDUSTRIAL WORKSTATION

Model : AMB-2450

Dimensions : 355 mm (H) x483 mm (W) x234 mm (D)

Standard : IEC 60529 (2001-02)

Sampling procedure : Sent by applicant.

Sampling date : NOVEMBER 26, 2003

Testing dates : DECEMBER 25, 2003

Testing engineers : Chou, Chin-Tai ; Cheng, Sheng-Hsing

Result of test : The panel of MODULAR SYSTEM INDUSTRIAL WORKSTATION
enclosure (Model : AMB-2450) is satisfactory for IP44.

Result of test refers to page 2.

TERTEC



Sen-Lin Lai

General Manager of Testing Department

Result of Test

1. Result of test : The panel of MODULAR SYSTEM INDUSTRIAL WORKSTATION enclosure is satisfactory for IP44.

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 4.	IEC 60529 (2001-02)sec. 11.4 sec. 13.1 sec. 13.2	The protection is satisfactory.
Degrees of protection against water. Second characteristic numeral 4.	IEC 60529 (2001-02)sec. 14.1 sec. 14.2.4 sec. 14.3	The protection is satisfactory.

