

測試編號：大冷試字第 IP92032 號

發行日期：中華民國 92 年 03 月 28 日

工業用液晶螢幕外殼防塵、防水 (IP) 保護等級

## 測 試 報 告

台灣大電力研究試驗中心 I.P.測試實驗室

實驗室地點：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。

工業用液晶螢幕外殼防塵、防水 (IP)  
保護等級測試報告

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：工業用液晶螢幕

型 號：AMB-232A

外觀尺寸：長 309 mm ×寬 216 mm ×深 54.8 mm

根據標準：IEC 60529 (2001-02)

取樣程序：廠商自送

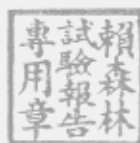
收件日期：92 年 03 月 17 日

測試日期：92 年 03 月 26 日

測試人員：鄒金台、陳勝興

測試結果：此樣品符合 IP65 等級，細節請參考第二頁。

大電力研究試驗中心



試驗部經理

測試結果

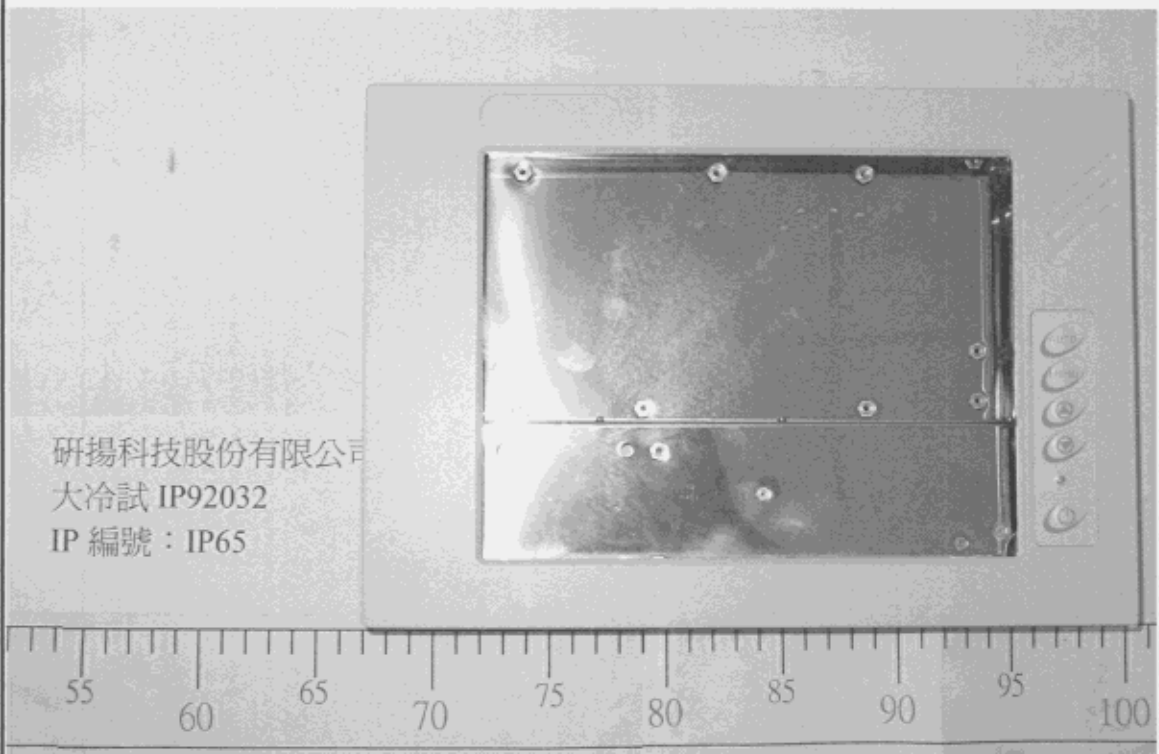
一、試驗結果：工業用液晶螢幕外殼防塵、防水保護等級為 IP65。

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<br>和防止固體異物掉<br>入試驗等級 6 | IEC 60529(1989) 第11.4節<br>第13.1節<br>第13.4節<br>第13.6節 | 符合標準規定 |
| 防止水侵入試驗<br>等級 5                 | IEC 60529(1989)第 14.1 節<br>第 14.2.5 節<br>第 14.3 節    | 符合標準規定 |

測試結果

三、試件照片：



Report No. : IP 92032  
Issue date : MARCH 28, 2003

INDUSTRIAL DISPLAY PANEL ENCLOSURE  
DEGREES OF PROTECTION TEST REPORT

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.

INDUSTRIAL DISPLAY PANEL  
ENCLOSURE DEGREES OF PROTECTION

Applicant : AAEON Technology Inc.

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

Manufacturer : AAEON Technology Inc.

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

Sample : INDUSTRIAL DISPLAY PANEL

Model : AMB-232A Serial

Dimensions : 309 mm (H) ×216 mm (W) ×54.8 mm (D)

Standard : IEC 60529 (2001-02)

Sampling procedure : Sent by applicant.

Sampling date : MARCH 173, 2003

Testing dates : MARCH 26, 2003

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

Result of test : The protection of enclosure of INDUSTRIAL DISPLAY PANEL Serial 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 protection of INDUSTRIAL DISPLAY PANEL enclosure 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.<br>2.Degrees of protection against solid foreign.<br>First characteristic numeral 6. | IEC 60529(1989) sec. 11.4<br>sec. 13.1<br>sec. 13.4<br>sec. 13.6 | The protection is satisfactory. |
| Degrees of protection against water.<br>Second characteristic numeral 5.  | IEC 60529(1989) sec. 14.1<br>sec. 14.2.5<br>sec. 14.3            | The protection is satisfactory. |

Result of Test(cont'd)

3. Pictures of sample:

