



雷曼德實業有限公司

REMEX GMBH INC.,

Tel: +886-3-319-1866

Fax: +886-3-320-8088

http://www.ingold.com.tw

溫度擴散測試記錄

測試物：DST-100W LED 路燈

測試樣品型號：

環境室溫(T1)：20°C

地點：雷曼德實驗室

測量時間：4Hr

日期：2010/Feb/05

REMARK：

POWER：DC 150W，熱能消耗：120W

LED：FR- 4基板+LED

測溫點：

A. LED集熱板

B. 散熱基板

C. 鰭片頂

D. 外側燈殼

熱源：

備註：散熱模組基板表面噴塗氮化硼(白色)

型號/規格：DST-100W LED 路燈+噴塗氮化硼					尺寸：-----	
材料：A6063+ FR- 4基板+LED			導熱管：-----		散熱風扇：-----	
散熱片：A6063				噪音：-----		
Power(A)	A.	B.	C.	D.	室溫(T)	時間
120W	20.4°C	20.5°C	20°C	20°C	20°C	09:30
120W	40.6°C	39.0°C	37°C	36°C	20°C	60min
120W	44.4°C	43.4°C	41°C	40°C	20°C	120min
120W	45.2°C	44.2°C	41°C	40°C	20°C	203min
					測試人：馬良處	



雷曼德實業有限公司
REMEX GMBH INC.,

Tel: +886-3-319-1866

Fax: +886-3-320-8088

<http://www.ingold.com.tw>



測試設備



DST-100W LED 路燈



噴塗氮化硼(白色)



LED光源燈條安裝，T. I. M矽質散熱膏