儀表操作與訊號量測答案卷－1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 術科測試編號 |  | 日期 | 年 月 日 |

1. 測試題組指定條件：

量測用電路板：

RL1= ，RL2= ，RL3= ，RL4= ，RL5=

R7 = ，R8 = ，R11 = 。

1. 應檢人量測記錄：
   1. VAD= (Vrms)，VGH= (V)，VIH= (V)

（本項測量值不列入評分）

* 1. 應檢人自行量測記錄：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 交流部分 | 項次 | 計 算 值 | 量 測 值 |
| 1 | V ＝ V | V ＝ V |
| 2 | V ＝ V | V ＝ V |
| 直流部分 | 1 | V ＝ V | V ＝ V |
| 2 | V ＝ V | V ＝ V |
| 3 | I ＝ mA | I ＝ mA |
| 4 | I ＝ mA | I ＝ mA |

例如：VJK＝ -8.1 V，I1 ＝ 10.2 mA

備註：計算值為理論值，電壓以 AC15V 及 DC12V 為準，量測值以三用電表實際量測為準。