**鐵路列車車載電子設備EN50155型式認可測試**

鐵路電子設備必須適應不同的運作環境要求例如、溫度、濕度、衝擊、震動和電性能差異。此類電子設備必須通過符合EN50155標準的一套嚴格的測試，以確保整個系統能在嚴苛的鐵路環境下正常地運作。

香港生產力促進局轄下的可靠性測試中心擁有符合EN50155型式認可測試能力，可為業界提供有關之服務。

針對一般鐵路電子儀器，可靠性測試中心具備完整的測試能力。

**可靠性測試中心可進行的測試項目:**

* 目視檢驗
* 性能試驗
* 電源測試
* 絕緣試驗
* 低溫儲存試驗
* 低溫啟動測試
* 乾熱試驗
* 循環濕熱試驗
* 鹽霧試驗
* 外殼保護測試 (IP代碼)
* 電磁兼容測試
* 振動及衝擊試驗
* 設備應力篩選
* 快速溫度變化測試

**型式試驗的測試項目:**

* 目視檢驗
* 性能試驗
* 電源測試
* 絕緣試驗
* 低溫啟動測試
* 乾熱試驗
* 循環濕熱試驗
* 電磁兼容測試
* 振動及衝擊試驗

查詢 :

汽車及電子部

電郵: [reliability@hkpc.org](mailto:reliability@hkpc.org)

電話: 2788 5793 / 2788 5783