



香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司 低功率射頻電機型式認證證明

- 一、申請者：西門子股份有限公司
(臺北市南港區園區街3號8樓)
- 二、製造廠商：Siemens Milltronics Process Instruments Inc.
- 三、器材名稱：Tank Level Probing Radar (40m)/ 桶槽位面探測雷達設備 (40m)
- 四、廠牌型號：SIEMENS / 西門子 / SITRANS LR560
- 五、發射功率(電場強度)：31.0dBm
- 六、工作頻率：78-79.3GHz (Interrupted FMCW調變技術)
- 七、審驗日期：103年02月07日
- 八、審驗合格標籤式樣：



說明：

- 1.請依上列標籤式樣自製標籤，標貼或印鑄於器材本體明顯處，始得販賣或公開陳列。
- 2.經型式認證合格之低功率射頻電機，其型號、設計、射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
- 3.違反低功率電波輻射性電機管理辦法之規定，擅自使用或變更無線電頻率、電功率者，除依電信法規定處罰外，驗證機關(構)並得廢止其型式認證證明或型式認證標籤。
- 4.送審廠商應保留送審樣品供日後核對。
- 5.本型式認證證明及其合格標籤使用權專屬取得本證明者。依電信管制射頻器材審驗辦法第15條規定，持有人得經由網際網路申請同意他人於同廠牌同型號之電信管制射頻器材使用型式認證標籤，並於次日起30天內，應檢具「電信管制射頻器材審驗合格標籤或符合性聲明標籤同意使用備查表」送本會備查。

備註：

- 1.本器材符合FCC ET Docket No. 10-23 RM-11352法規之規定。
- 2.驗證機構係經國家通訊傳播委員會委託，核發本型式認證證明。
- 3.本器材為桶槽位面探測雷達設備(Tank Level Probing Radar, TLPR)，限安裝於儲存桶槽或相似結構體的內部，同時天線須朝下發射；前揭儲存桶槽或相似結構體的材質須具備適當的電波衰減特性，可為金屬、水泥或相似特性之材質，且須建造在商業區或工業區域內的固定位置。操作此桶槽位面探測雷達設備(TLPR)時，應確保儲存桶槽須在關閉狀態，同時須注意與確保所有的墊片(gaskets)、法蘭(flanges)和其他開口皆須完全密封，以消除雷達信號洩漏至儲存桶槽結構體之外。
- 4.本器材依據民國102年11月27日國家通訊傳播委員會第51次審驗一致性會議第10211207號提案編號結論，以FCC ET Docket No. 10-23 RM-11352法規執行檢測。
- 5.本器材使用Lens Antenna，最大天線增益：26dBi。
- 6.申請者以相同廠牌/型號之器材分別取得二張以上的型式認證證明，申請者於器材本體標貼或印鑄審驗合格標籤及號碼時，應確保其正確性。

(以下空白)