

半導體專用的電磁感應式RFID系統

V640 半導體

RFID系統

感測器指南

電磁結合
530kHz

電磁感應
13.56MHz

電磁感應
125kHz

微波
2.45GHz

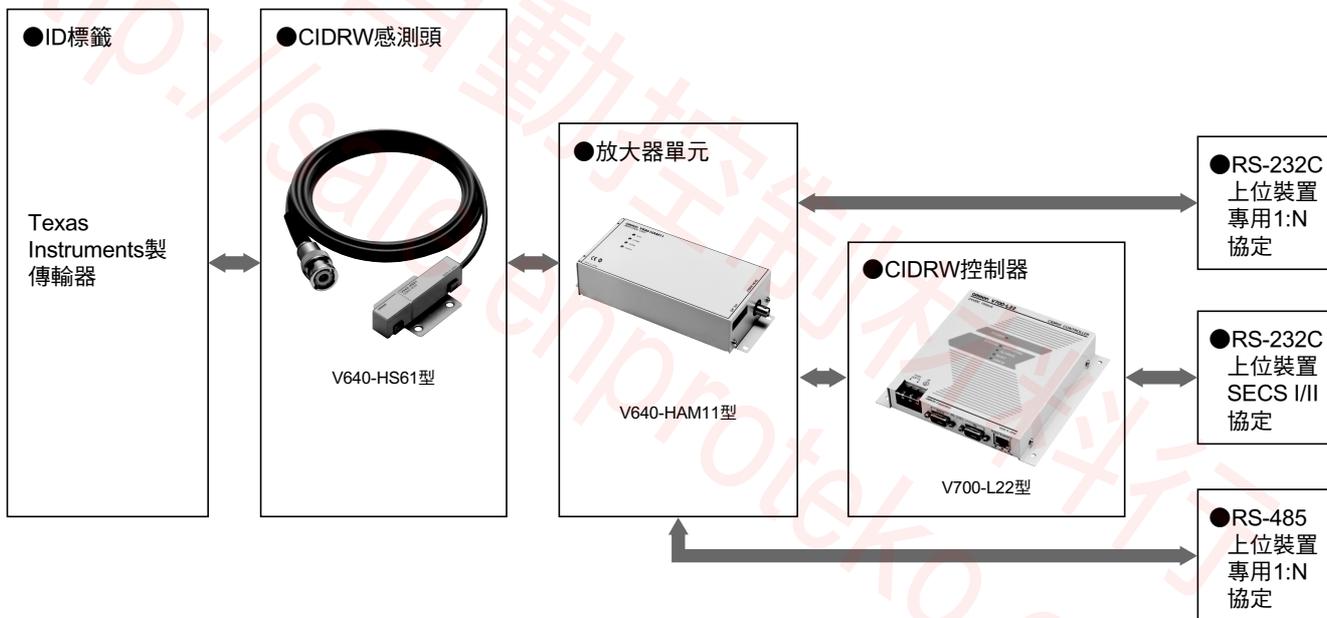
半導體業
專用

能夠建構出一套支援德州儀器所製造(Texas Instruments)之傳輸器(Transporter)的RFID系統

- 依據SEMI規格E15.1中所規定之天線占有區域的天線外形
- 支援SEMI規格E4、E5、E99中所制定的SECS介面
- V700-L22型係依據SEMI規格E99-0303 (2003年3月發行)
- 符合海外FCC、R&TTE指令



系統構成



註1. 在連接單元V700-L11型在發生故障或維修時，可於CIDRW系統通電狀態下直接將對象的放大器單元取出。
 2. 若使用SECS通訊協定時，請使用CIDRW控制器V700-L22型。
 3. 詳細內容請參閱使用說明書。(型錄編號：SCLB-708)

V700
系列
V640
系列

V640半導體

種類

(交貨日期請向經銷商洽詢。)

名稱	形狀	尺寸	規格	型式
CIDRW感測頭		50×30×12mm (包含安裝板)	纜線2m	V640-HS61型
放大器單元		80×185×43mm	RS-232C I/F RS-485 I/F DC24V	V640-HAM11型
CIDRW 控制器		150×167×28mm	DC24V RS-232C I/F (支援SECS I/II協定)	V700-L22型
ID連結單元		110×65×64mm	DC24V RS-232C I/F RS-485 I/F	V700-L11型
V640型放大器單元用 端子附屬品		電源連接器(1個) 電源端子Pin (3個) RS-485埠端子(1個)	} *	V640-A90型

* V640-A90型係將上述項目以套組方式銷售，如需個別選購時，請直接與下列廠商連絡。

如需個別選購時		
名稱	型式	製造商
電源接頭	1-178288-3	Tyco Electronics AMP K.K.公司
電源端子Pin	175217-3	
RS-485埠端子	MSTB2.5/2-STF-5.08	Phoenix Contact公司

RFID系統

感測器指南

電磁結合
530kHz

電磁感應
13.56MHz

電磁感應
125kHz

微波
2.45GHz

半導體業
專用

V700
系列

V640
系列