



識別系統

應用於工業 4.0 的無線射頻識別： 直接連接至IT基礎架構 的IoT解決方案



無線射頻識別 (RFID) 系統

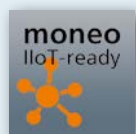


Lean 基礎架構：無線射頻辨識系統與IT之間的直接資料交換

標準乙太網路協定簡化整合及互通性

產品多樣化，能涵蓋任何地點的任何需求

IoT中樞視覺化，簡化了資料點URL的選擇與傳輸





無迂迴的跟隨與追蹤IT解決方案

在物流系統中追蹤產品時，無線射頻識別系統是一項絕佳的解決方案。全新 DTExx5 系列是應用於IoT的無線射頻識別系統的解決方案，因為與IT系統直接連接，跟隨與追蹤系統的應用變得更加簡化及簡潔。

IoT中樞視覺化：輕鬆存取資料點URL

本系列產品包含了緊湊的UHF及HF解決方案，以及一個最多用於4個天線的HF評估元件。所有元件都配備乙太網路介面，能夠透過HTTP、JSON或MQTT進行雙向資訊傳輸。多虧了簡潔明瞭的IoT中樞視覺化，使用者能夠輕鬆存取每個資料點的URL。讓使用者能輕鬆地與現有軟體應用整合。



設計	說明	產品型號
	無線射頻識別系統 HF評估元件，可連接4個天線	DTE105
	無線射頻識別系統 UHF緊湊型讀寫頭	DTE605
	無線射頻識別系統 UHF緊湊型讀寫頭EU	DTE805
	無線射頻識別系統 UHF緊湊型讀寫頭US/CA	DTE905

宜福門IoT中樞：簡單的IT整合

有了宜福門的IoT中樞，裝置可以為有需要的對象提供資料、事件及服務。宜福門IoT中樞在網路生態系統中支援多樣的網路協定，例如HTTP、MQTT以及JSON。

適合所有應用的最佳解決方案：

DTE105 HF以及天線

應用於生產線時，評估元件被用於材料流量控制，或在引導物料搬運系統中為工件載具編碼。

DTE605 HF 緊湊型讀寫頭

這類長距離緊湊型讀寫頭相當適合用於對處於遠距離的RFID標籤的寫入與讀取。

DTE805/905 UHF 緊湊型讀寫頭

此緊湊型UHF無線射頻識別系統適合應用於長距離範圍。舉例，在工業生產原材料物流商，在遠距離讀取以及判斷正確的原材料以及數量。

連接技術

設計	說明	產品型號
	乙太網路連接纜線，PUR，5 m，M12 / RJ45	EVC933
	乙太網路連接纜線，PUR，10 m，M12 / RJ45	EVC934
	乙太網路連接纜線，PUR，5 m，M12 / M12	EVC907

配件

設計	說明	產品型號
DTE605、DTE805、DTE905的安裝配件		
	角撐架 無線射頻識別緊湊型系統	E80335
	安裝板 無線射頻識別緊湊型系統	E80336
	安裝桿 無線射頻識別緊湊型系統	E80337
選擇RFID轉發器		
	ID標籤/110x25x12.7/04	E80413
	ID標籤/51x48x12.6/04	E80414
	ID標籤/51x37x7.5	E80417
	ID標籤/47x10/06	E80341
	ID標籤/10.1x3.9/03	E80415

宜福門保留隨時變更技術之權利，恕不另行通知。 · 09.2021