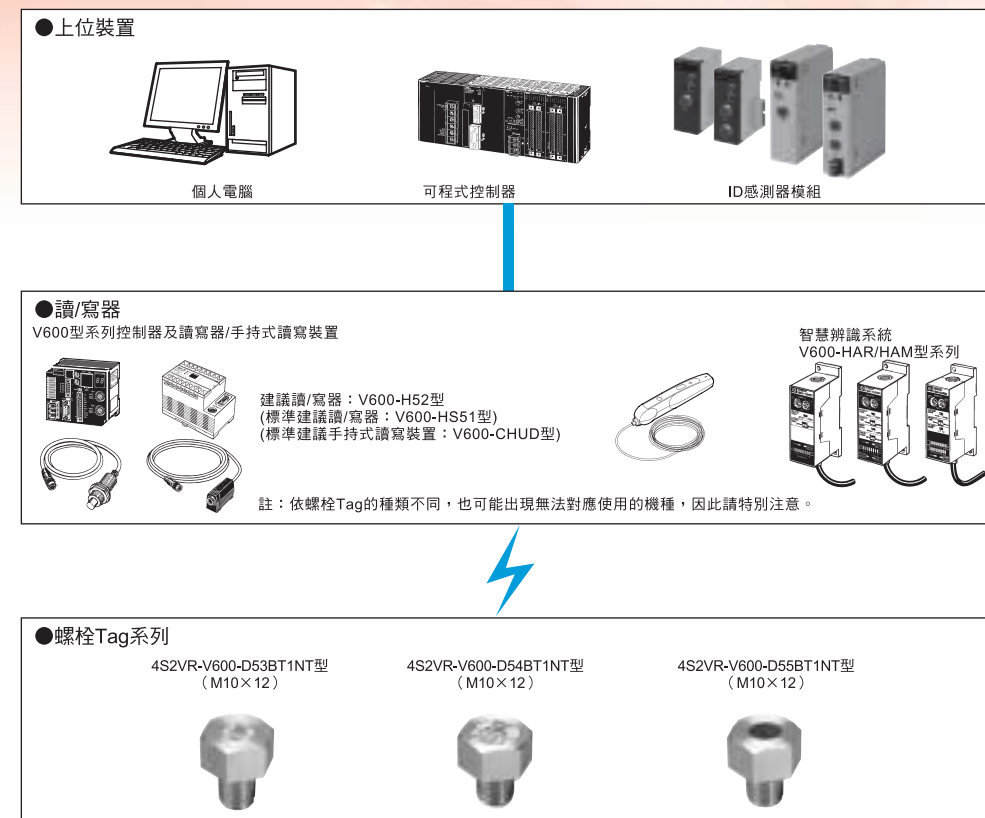


4S2VR-V600-D5□BT1系列

螺栓也能夾帶資訊！
堅固而方便使用的IC Tag內建型螺栓

- 將OMRON製的標準Tag「V600-D23P53/54/55型」置於SUS製的螺栓中。
可直接將螺絲安裝於托板(Pallet)及工件上，大幅提昇了使用方便性。
- 將螺絲安裝於標準Tag的加工孔，可解決通訊距離不一的問題。
- 可使用V600系列的讀/寫器。
- 採用金屬製螺栓，可達到優越的耐環境性(IP67~IP68)。

系統構成



V680系列、
螺栓Tag、
均於近日開始發售
敬請期待

RFID系統(中距離世界標準規格類型、電磁誘導方式)

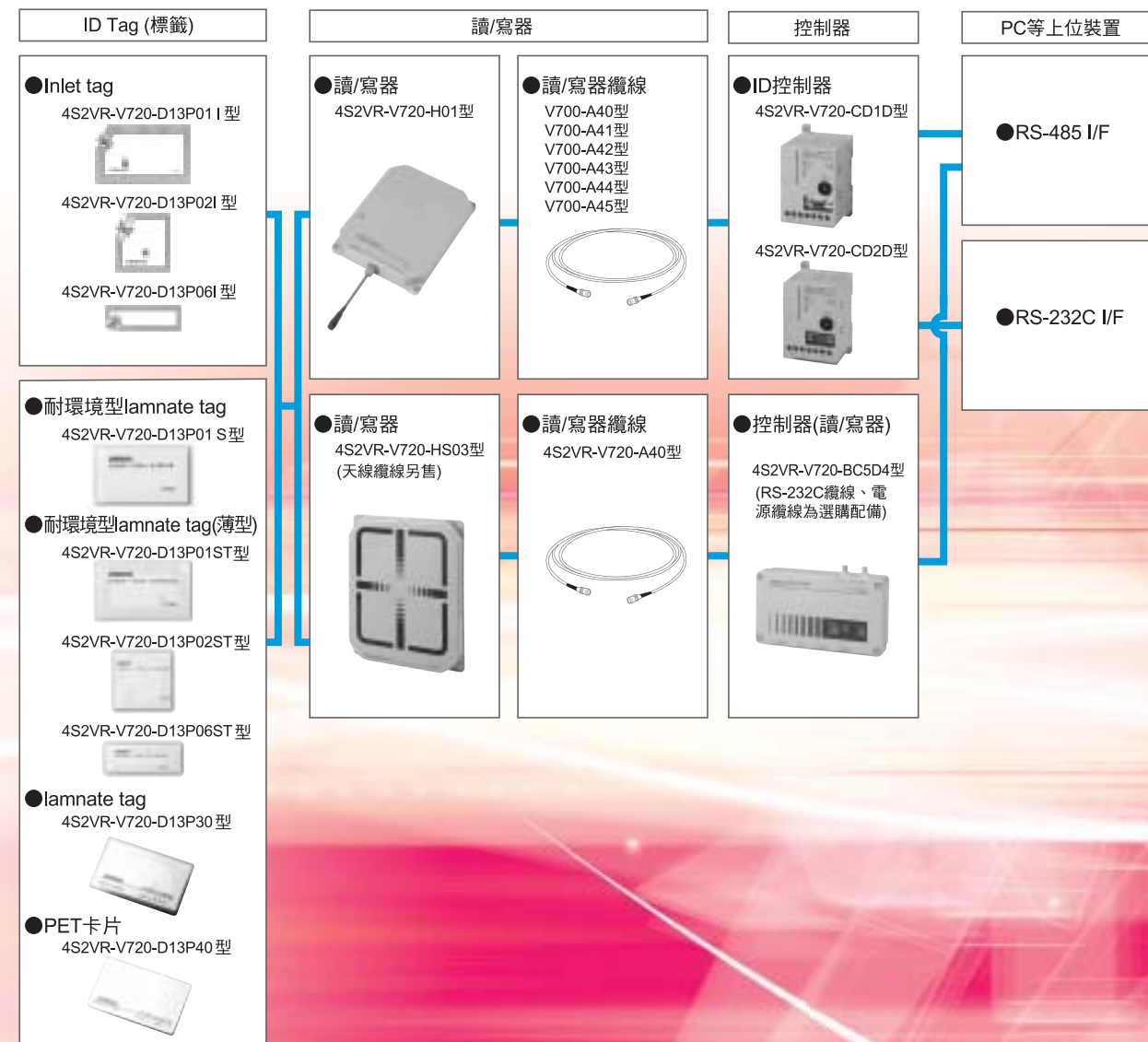
4S2VR-V720型系列

輕薄且具備柔軟性的標籤類型。
以低成本支援SCM/單元生產方式。

- 透過支援世界標準規格ISO/IEC 18000-3 (15693)的設計，對SCM進行了改革。
- 達成最長500mm的長距離通訊
- 從低價位的Inlet型，到具備優越耐環境性的特殊 laminate型Tag，以及PET卡片型Tag等，產品十分豐富齊全。



系統構成



台灣歐姆龍股份有限公司

OMRON 產品技術客服中心

鈴鈴鈴 支援我

0800-000-705

國際電話・行動電話請改撥付費電話：(02)8768-2568

【產業自動化】
產品技術諮詢服務

・服務時間・
週一 ~ 週五
9:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 18:00

・FAX諮詢專線・
(02) 8768-3705

・E-mail諮詢・
www.omron.com.tw

<http://www.omron.com.tw>

- 台北總公司：台北市復興北路363號6樓(弘雅大樓)
電話：02-2715-3331 傳真：02-2712-6712
- 桃園事業所：桃園縣蘆竹鄉南坎路一段83號11F-5
電話：03-212-0677 傳真：03-212-0003
- 新竹事業所：新竹市民主路46號1F
電話：03-535-7330 傳真：03-535-7511
- 台中事業所：台中市中港路一段345號27樓之3(中港高峰大樓)
電話：04-2325-0834 傳真：04-2325-0734
- 台南事業所：台南市大同路二段615號17樓
電話：06-290-3797 傳真：06-290-3796

特約店

註：規格可能改變，恕不另行通知，最終以產品說明書為準。

RFID系統(看板讀取機、看板Tag)

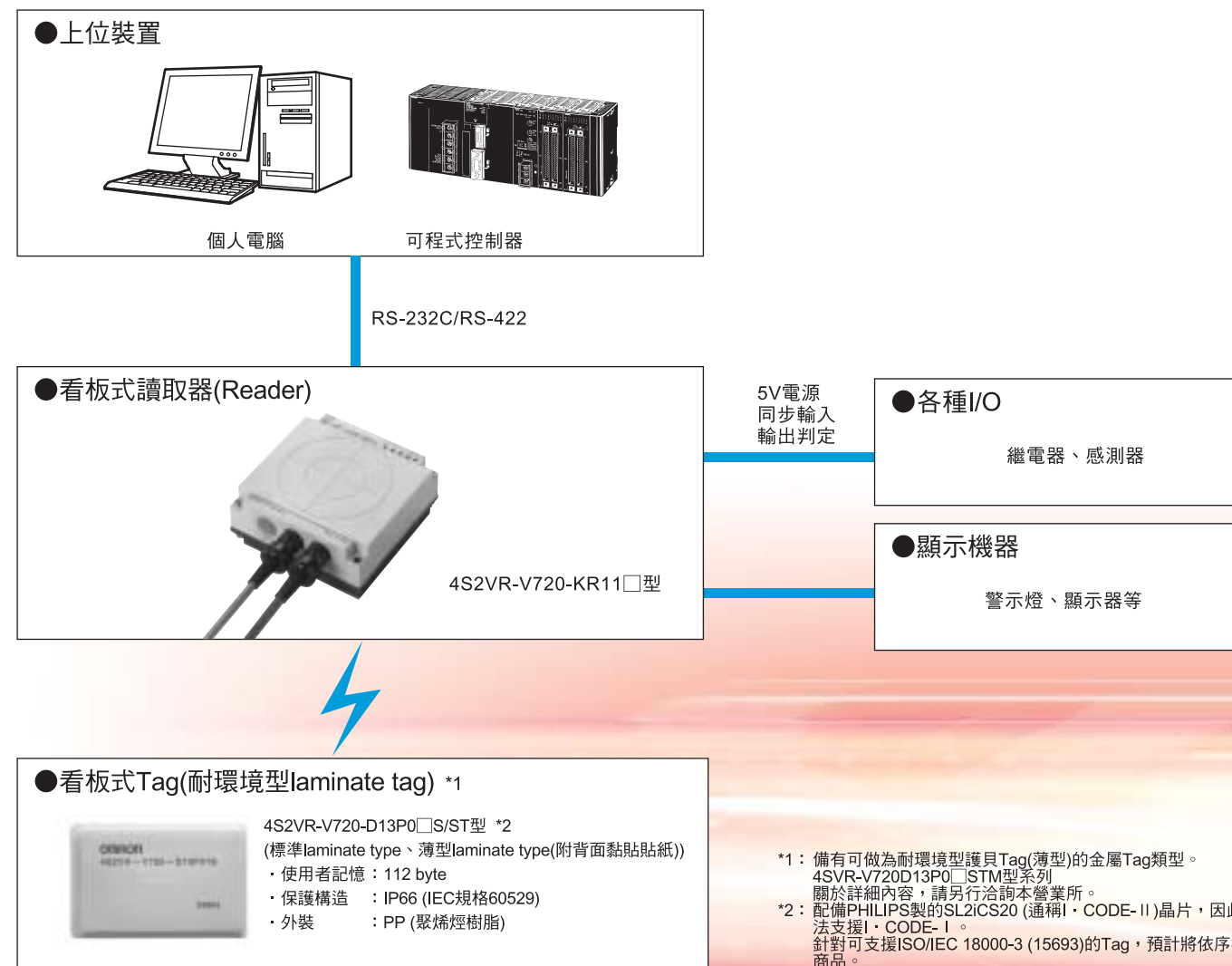
4S2VR-V720-KR系列

透過看板來革新生產管理及零件管理的RFID方式「電子看板系統」



- 配備看板管理所需要的各種MIMI (man machine interface, 人機介面)功能
- 配備LED顯示功能，可清楚顯示讀取機的運作狀況。
- 上位介面RS-232C、RS-422為標準配備。
- 備有能夠配合各種應用範圍的Tag產品
- 將可直接黏貼於金屬表面的金屬Tag加入此系列中。
- 另外，還將RoHS支援機種的4S2VR-V720-KR11C型加入此系列中。

系統構成



4S2VR-V720-KR

種類

種類	形狀	尺寸	型式
看板式讀取器		100x100x40 (mm)	4S2VR-V720-KR11□型

- 相關商品型號
- 4S2VR-V720-KRA21型(5m)：RS-232C電纜線
 - 4S2VR-V720-KRA31型(5m)：RS-422電纜線
 - 4S2VR-V720-KRA41型(5m)：PLC用通訊纜線
 - 4S2VR-V720-KRA10型(3m)：電源纜線
 - 4S2VR-V720-KRA81型：接頭組合

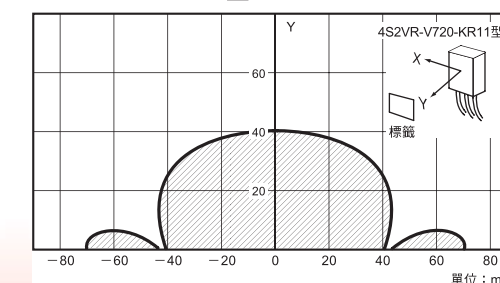
註1. 本產品基本上採訂貨生產方式。

額定/性能

項目	型式
	4S2VR-V720-KR11型
電源電壓	5V ±5% (推薦：S82K-00705型)
消耗電流	0.15A
耐震動性	在震動耐久性10~150Hz、單側振幅0.1mm、加速度15m/s ² 前後上下左右3個方向震動的條件下各掃描1次，8分鐘內掃描10次後未發現異常
耐衝擊性	以150m/s ² 施以前後、上下、左右6個方向各3次的衝擊後，未發現異常
使用環境溫度	-10 ~ +55°C
保存環境溫度	-25 ~ +65°C
使用環境濕度	25%RH~85%RH以下(無結露之情形下)
通訊頻率	13.56MHz
重量	約300g
無線規格	訊號微弱無線電台(電波法第四條第一號「所發射的電波極度微弱，而由郵政省令所規定的無線電台」) 電波法實施規則第6條第1項：在3m的距離內，電場強度為500 μV/m以下者

特性曲線

通訊區域圖(代表範例)
4S2VR-V720-KR11□型 & 4S2VR-V720-D13P01S/ST型



型式	參考：實測值
4S2VR-V720-D13P01S型	0~40mm
4S2VR-V720-D13P01ST型	0~40mm
4S2VR-V720-D13P02ST型	0~35mm
4S2VR-V720-D13P06ST型	0~25mm

註1. 通訊距離及通訊領域，會因Tag的使用環境或不同規格而產生變化。
2. 本通訊距離係為Tag背面及周圍沒有金屬的情況下的結果。

外觀尺寸

電子看板讀取機
4S2VR-V720-KR11□型

