



IO-Link

# IO-Link現場總線模組的DIN導軌適配器



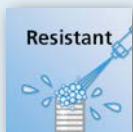
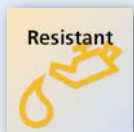
IO-Link 配件



將IO-Link主站、乙太網路切換以及I/O模組轉接至DIN導軌

完整安裝套組供多樣模組尺寸使用  
簡單、快速且抗震的安裝

強固型設計，適用於惡劣工業環境  
可以直接安裝在機械或控制櫃中



## 高度彈性



無論是直接在機械上頭，或在控制櫃中，IO-Link主站以及模組都可以快速且安全地安裝到DIN導軌上。此外，適配器也讓交換或更新模組變得更加快速方便。

## 相容性

DIN導軌適配器有兩種尺寸。較小的尺寸是設計用於4埠IO-Link主控站，而大的適配器則支援4埠與8埠IO-Link主控站。

除此之外，DIN導軌適配器也同樣能用於IO-Link模組、乙太網路切換、乙太網路I/O 模組以及被動分線盒上。



| 類型  | 說明        | 重量 [g] | 尺寸 [mm]       | 介面                    | 材質   | 提供項目        | 產品型號   |
|---|-----------|--------|---------------|-----------------------|--|-------------|--------|
|  | 6列及4列現場模組 | 74     | 208 x 60 x 19 | TS 35, 根據IEC/EN 60715 | 適配器: PC/ABS;<br>螺紋襯套:<br>不鏽鋼<br>(316Ti/1.4404) | 2 x M5 x 25 | E78002 |
|  | 4列及3列現場模組 | 65     | 152 x 60 x 19 | TS 35, 根據IEC/EN 60715 | 適配器: PC/ABS;<br>螺紋襯套:<br>不鏽鋼<br>(316Ti/1.4404) | 2 x M5 x 25 | E78000 |

### DIN導軌適配器特別適合用於以下幾個模組:

適用於自動化及IT界的IO-Link主站

分散式IO-Link主站模組可擔任智慧IO-Link感應器以及現場總線之間的閘道。此外，智慧感應器的重要資訊可同時傳輸至IT界。加裝獨立式IoT乙太網路插座，IT網路與自動化網路可完全分開運作。感應器資訊可透過已建立的TCP/IP JSON介面傳輸至IT界。

### 乙太網路 I/O 模組






去中心化的DI模組被用作二進制感應器與現場總線間的閘道器。這樣一來便能在現場進行雙向訊號切換。能夠透過現場總線直接傳輸。

### 乙太網路切換器

分散式模組可擔任現場裝置之間的網路節點。所有裝置皆可透過可靠耐用的M12電纜直接連接。

### IO-Link I/O模組

透過這些IO-Link模組，舉凡傳統的數位和類比感應器，或是數位致動器，皆可連接至IO-Link。為此目的，我們提供具有端口的模組，且有配置固定或可以由買家自行配置的種類。在單一模組內結合類比與數位端口的獨特能力可以有效節省成本，您僅需要準備一個主站上的IO-Link 端口而已。

| 類型  | 說明   | 產品型號   |        |
|---|--|--------|--------|
|   |  | 冷卻劑    | 食品     |
| <b>IO-Link主站</b>  |  |        |        |
|    | PROFINET + IoT 8端口                                 | AL1302 | AL1303 |
|   | 乙太網路/IP + IoT 8                                    | AL1322 | AL1323 |
|   | EtherCat + IoT 8端口                                 | AL1332 | AL1333 |
|   | Modbus TCP + IoT 8端口                               | AL1342 | AL1343 |
|   | IoT 僅8端口   | AL1352 | AL1353 |
|   | POWERLINK + IoT 8端口                                | AL1372 | AL1373 |
| <b>乙太網路 I/O 模組</b>  |  |        |        |
|  | PROFINET 16DI                                      | AL4002 | AL4003 |
|   | 乙太網路/IP 16DI                                       | AL4022 | AL4023 |
| <b>乙太網路切換器</b>  |  |        |        |
|  | StandardLine 工業用物聯網 (TCP/IP)、乙太網路/IP、Modbus TCP    | AL3050 | AL3051 |
|   | StandardLine PROFINET CC-A                         | AL3000 | AL3001 |
|  | PerformanceLine 工業用物聯網 (TCP/IP)、乙太網路/IP、Modbus TCP | AL3150 | AL3151 |
|   | PerformanceLine PROFINET CC-A                      | AL3100 | AL3101 |
| <b>IO-Link I/O 模組</b>   |  |        |        |
|  | 具有AUX電源的多端口的電源線/StandardLine                       | AL2605 | AL2205 |
|   | 具有A端口電源的多端口StandardLine                            | AL2301 | AL2201 |
|   | 數位輸入模組6端口StandardLine                              | AL2340 | AL2240 |