

## 機台式IP65/67/69K Block I/O平台

### 特色

- IO-Link Master可與感測器及致動器進行通訊。
- 可用於工具更換應用之QuickConnect功能。
- 可用於事件順序 (SOE) 應用之時間戳記功能。
- 可進行位置式輸出控制的排程輸出功能。
- IP 65/67/69K<sup>1</sup>構造：可安裝在機器上任何位置，以靠近感測器與致動器，能縮短纜線距離以降低佈線成本。
- 安裝方式：提供正面安裝（安裝於面板上）或側邊安裝（使用DIN軌道）<sup>2</sup>之彈性，並採用與所有ArmorBlock產品一致的安裝孔尺寸。
- 整合：EtherNet/IP模組可使用與RSLogix 5000<sup>®</sup>中的所有內建數據有效整合至整合式架構（Integrated Architecture）中；不需使用任何其他設定軟體。
- 材質：ArmorBlock採用塑料製成。Armor WeldBlock外殼則採用鍍鋅鋁（IP67）製成。

<sup>1</sup> 有標示時

<sup>2</sup> 限8點ArmorBlock

ArmorBlock系列產品含安全與IO-Link Master功能



ArmorBlock<sup>®</sup> I/O系列產品提供適合On-Machine<sup>™</sup>應用之低成本、堅固、數位I/O產品。具防水與防蝕設計，可安裝於機器（無控制盤櫃）上任何位置，讓OEM廠商與終端使用者能降低安裝與營運成本。此外，ArmorBlock I/O可安裝於靠近感測器與致動器的位置，以縮短纜線距離以降低佈線成本。

ArmorBlock<sup>®</sup> Guard I/O<sup>™</sup>提供16孔之混合輸入與輸出版，可搭配您的安全輸入與致動器裝置使用。本模組支援多播與單播功能讓使用者彈性選擇，並具有內嵌式EtherNet/IP功能，具有選擇網路拓樸之彈性。

ArmorBlock I/O提供8孔與16孔自動設定版，可搭配各種輸入與輸出組合。

ArmorBlock I/O與ArmorBlock Guard I/O最適合汽車、物料搬運處理與包裝應用，或用於無需診斷及本地端控制的機械應用中。其亦可搭配Integrated Architecture<sup>®</sup> Builder使用，其為一款可協助設定及評估Logix控制系統之工具。

EtherNet/IP	說明
1732E-12X4M12QCDR	12輸入／4輸出含診斷功能與Quick Connect，4針腳Mini Aux電源
1732E-12X4M12P5QCDR	12輸入／4輸出含診斷功能與Quick Connect，5針腳Mini Aux電源
1732E-16CFG12	24V DC，16個自動設定點
1732E-16CFG12QCR	16通道，使用Quick Connect自動設定，4針腳Mini Aux電源
1732E-16CFG12P5QCR	16通道，使用Quick Connect自動設定，5針腳Mini Aux電源
1732E-16CFG12R	24V DC，16個自動設定點含雙連接埠
1732E-8CFG12R	薄體積型，24V DC，8個自動設定點含雙連接埠
1732E-8IOLM12R	24V DC，8點I-Link Master
1732E-8X8M12DR	24V DC，8輸入／8輸出含診斷功能與雙連接埠
1732E-IB16M12	24V DC，16點流入輸入
1732E-IB16M12DR	24V DC，16點輸入含診斷功能與雙連接埠
1732E-IB16M12R	24V DC，16點輸入含雙連接埠
1732E-IB16M12SOEDR	24V DC，16點輸入含CIP同步與雙連接埠
1732E-IB8M8SOER	薄體積型，24V DC，8點輸入含事件順序與雙連接埠
1732E-OB16M12	24V DC，16點輸出
1732E-OB16M12DR	24V DC，16點輸出含診斷功能與雙連接埠
1732E-OB16M12R	24V DC，16點輸出含雙連接埠
1732E-OB8M8SR	薄體積型，24V DC，8點輸入含排程輸出與雙連接埠
1732E-IF4M12R	薄體積型，24V DC，4點類比輸入，16位元與雙連接埠
1732E-OF4M12R	薄體積型，24V DC，4點類比輸出，16位元與雙連接埠
1732E-IT4M12R	薄體積型，24V DC，4點隔離熱耦合輸入，16位元與雙連接埠
1732E-IR4M12R	薄體積型，24V DC，4點隔離RTD輸入，16位元與雙連接埠

#### EtherNet/IP Armor WeldBlocks

1732E-16CFG12QCWR	16通道，使用Quick Connect自動設定，WeldBlocks，4針腳Mini Aux電源
1732E-16CFG12P5QCWR	16通道，使用Quick Connect自動設定，WeldBlocks，5針腳Mini Aux電源
1732E-16CFG12W	24V DC，16個自動設定點，WeldBlocks
1732E-IB16M12W	24V DC，16點流入輸入，WeldBlocks

#### DeviceNet ArmorBlocks

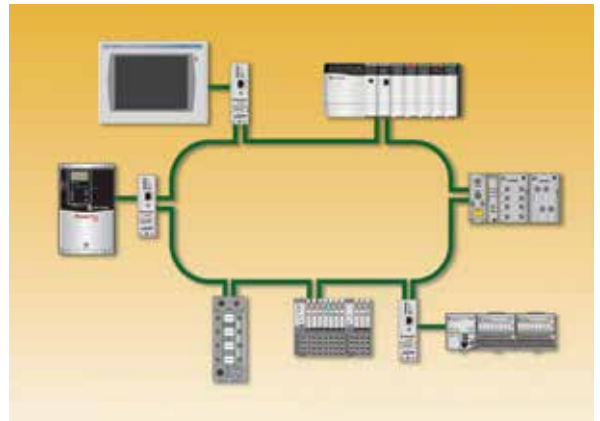
1732D-16CFG12M12	24V DC，16個自動設定點
1732D-16CFG12MN	24V DC，16個自動設定點
1732D-8CFG12	24V DC，8個自動設定點
1732D-8CFG12M8	24V DC，8個自動設定點
1732D-8I8O1212D	24V DC，8輸入／8輸出採0.5A DNET供電含診斷功能
1732D-8X81212D	24V DC，8輸入／8輸出採0.5A AUX供電含診斷功能
1732D-8X81212HD	24V DC，8輸入／8輸出採1.4A AUX供電含診斷功能
1732D-IB161212D	24V DC，16點輸入採0.5A DNET供電含診斷功能
1732D-IB16M12M12	24V DC，16點輸入
1732D-IB16M12MINI	24V DC，16點輸入
1732D-IB8M12	24V DC，8點輸入
1732D-IB8M8	24V DC，8點輸入
1732D-OB16M12M12	24V DC，16點輸出
1732D-OB16M12MINI	24V DC，16點輸出
1732D-OB8EM12	24V DC，8點輸出
1732D-OB8EM8	24V DC，8點輸出
1732D-IBDPM12MND	24V DC，16輸入採0.5A DNET供電含診斷功能

#### DeviceNet Armor WeldBlocks

1732D-16CFG1212W	24V DC，16個自動設定點，WeldBlocks
1732D-IB161212W	24V DC，16輸入WeldBlock

#### ArmorBlock Guard I/O

1732ES-IB16	24V DC，16輸入／EtherNet/IP安全性
1732ES-IB8XOB8	24V DC，8輸入／8來源輸出EtherNet/IP安全性
1732ES-IB8XOBV4	24V DC，8輸入／4雙極對輸出EtherNet/IP安全性
1732ES-IB12XOBV2	24V DC，12輸入／2雙極對輸出EtherNet/IP安全性
1732ES-IB12XOB4	24V DC，12輸入／4來源輸出EtherNet/IP安全性
1732DS-IB8	24V DC，8輸入DeviceNet安全性
1732DS-IB8XOBV4	24V DC，8輸入／4雙極對輸出DeviceNet安全性



與具1756-EN2TR監管功能之裝置結合的雙點轉接器，可使用環狀拓撲達到更高的系統恢復力。



若需更多ArmorBlock I/O相關資訊，請至[ab.com](http://ab.com)

ArmorBlock、ArmorBlock Guard I/O、RSLogix與On-Machine皆為Rockwell Automation, Inc.之註冊商標。EtherNet/IP與DeviceNet皆為ODVA, Inc.之註冊商標。

[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

電力、控制、資訊解決方案總部

美洲地區：Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

歐洲／中東／非洲地區：Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

亞太地區：Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

台灣洛克威爾國際股份有限公司 Rockwell Automation Taiwan Co., Ltd. [www.rockwellautomation.com.tw](http://www.rockwellautomation.com.tw)

台北市104建國北路二段120號14樓

高雄市80052新興區中正三路2號19樓A室

Tel: (886) 2 6618 8288, Fax: (886) 2 6618 6180

Tel: (886) 7 9681 888, Fax: (886) 7 9680 138

版本編號1732-PP001M-ZC-P - 2016年11月

Copyright © 2016 Rockwell Automation, Inc. All Rights Reserved.