

bore 省配線模組 | I/O RELAY MODULE

CE FC RoHS TUVNORD



全球首創

智能固態繼電器模組

SMART SSR RELAY MODULE



Made in Taiwan

柏叡全系列產品通過 **CE · UL · CSA** 國際認證

繼電器模組	訊號中繼模組	固態繼電器模組	智能固態繼電器模組
G2R MSBS	A1S KV	G3DZ	TR MX
G6D 840D	CJ1 RS	G3MB	
AO3B FM	CJ6 AO3B	TR	
FAN	CJ7 FAN	MX	

控制盤電路版化 工業化 I/O 串聯

bore 柏叡自動化科技股份有限公司成立於 2004 年，專業研發 PLC/CNC 控制器中繼模組，是台灣省配線模組的領導品牌。柏叡主要生產繼電器模組、省配線模組、訊號中繼模組、電晶體模組、通訊模組、PLC 線材及各式自動化設備 I/O 模組等，產品應用範圍遍佈製造領域，廣泛用於各大工具機、產業機械、工廠控制系統、自動化設備等領域。

取得國際認證

▶ CE FC RoHS TÜV NORD



2004

2009

2017

- 成立 **柏叡自動化科技股份有限公司**
- 推出自有品牌 **bore**
- 提出「省配線整合模組」概念

- 成立關係企業 **睿豐自動化股份有限公司**
- 推出關係品牌 **REFO**

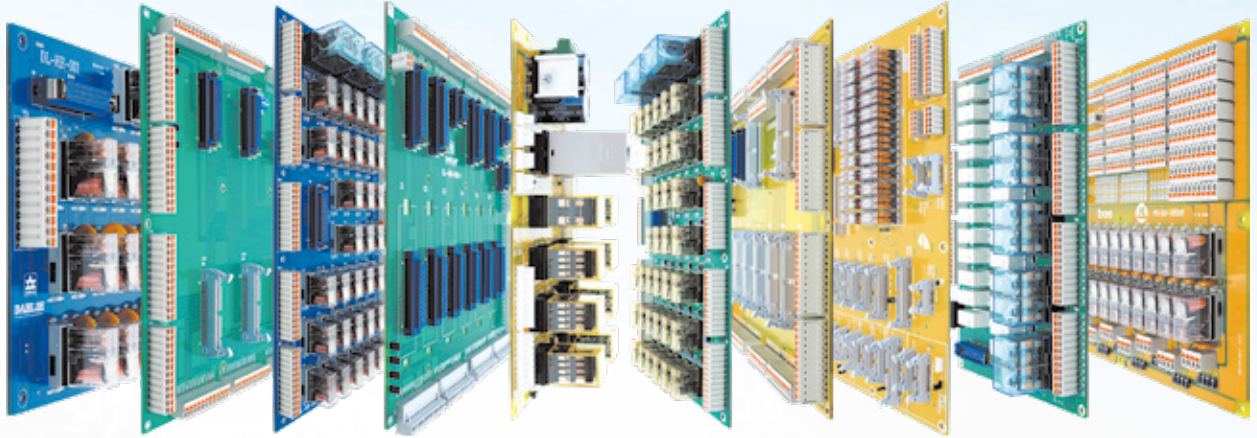
- 德國 **SPS IPC Drives** 展參展

公司沿革

bore automation

Change · Innovation · Progress

bore 柏叻擁有 8000 種標準化產品，論產品齊全度堪稱同業之冠；
作為省配線模組領導品牌，專業的工業自動化領域經驗與知識，積累出
豐富的客製化設計案例。我們致力於為您提供卓越的研發設計和生產製
造能力，提供您合適的盤內系統規畫服務，為您創造更高的競爭力！



CE FCC
RoHS



2018

CE
認證



2019

ISO9001
認證

2021

RECORDER COMPONENT
TUVNORD
Intertek CE

2024

CE · UL · CSA
認證

- 通過 TÜV Rheinland 供應商認證
- 全產品通過 CE · FCC · RoHS 認證
- 德國 SPS IPC Drives 展參展
- 德國 Hannover Messe 展參展

- 通過國際 ISO 9001 品質管理認證
- 通過國際 TÜV SÜD 認證
- 德國 Hannover Messe 展參展
- 中國 IAS 中國工業自動化展參展
- 日本 IIFES 展參展

- 授權關係企業 REFO 睿豐
為柏叻唯一電商代理商

- 通過 CE · UL · CSA 品質管理認證
- 日本 IIFES · M-Tech 展參展

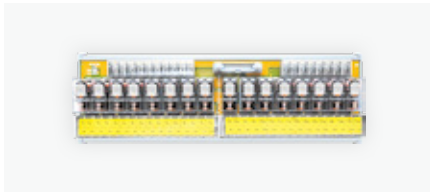
G2R 系列繼電器模組



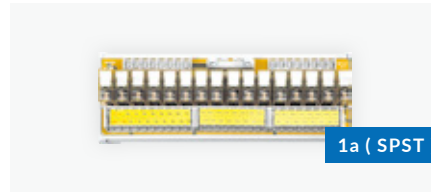
■ G2R 系列產品一覽

柏觀繼電器模組全系列取得 CE·UL·CSA 認證

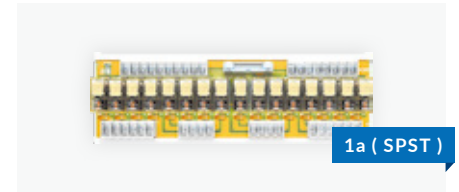
G2R-OC16Y 系列



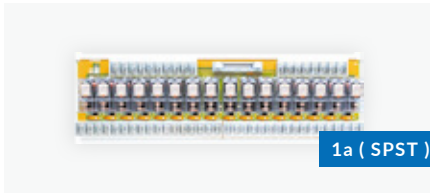
G2R-1AOJ16Y 系列



G2R-OK16Y 系列



G2R-OA16Y 系列



G2R-2OC16Y 系列

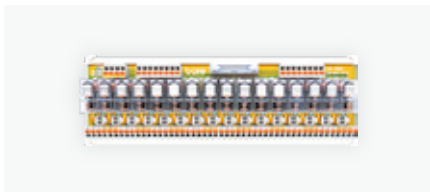


G2R-1AOC16Y 系列



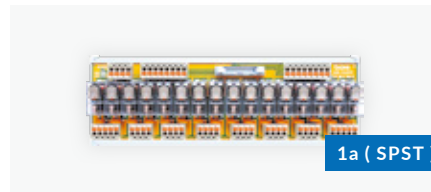
G2R-OR16V 系列

WAGO PUSH-IN



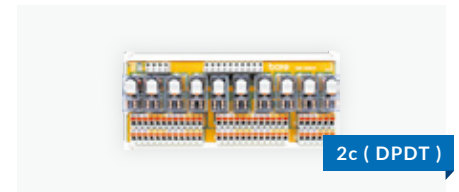
G2R-OL16VH 系列

WAGO PUSH-IN

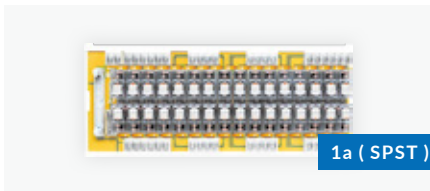


G2R-2OS10V 系列

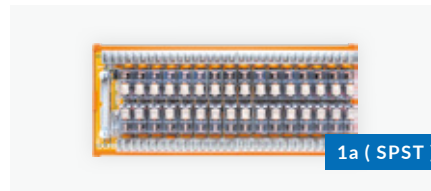
WAGO PUSH-IN



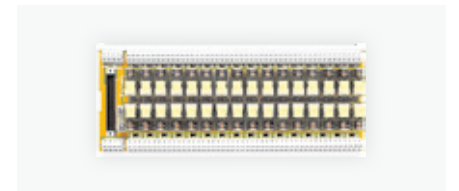
G2R-OK32YM 系列



G2R-OA32YM 系列

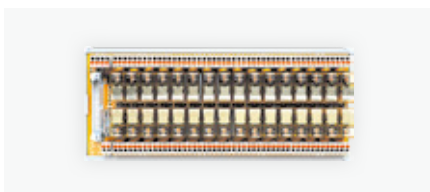


G2R-OR32WF 系列



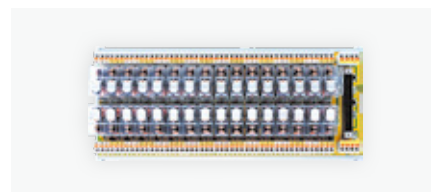
G2R-OR32VM 系列

WAGO PUSH-IN

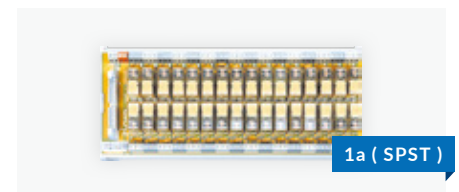


G2R-OC32VF 系列

WAGO PUSH-IN



G2R-1AOR32M 系列



■ 多款繼電器品牌選擇

採用知名品牌繼電器，可依照您的習慣選擇合適的繼電器

G2R-OR16V-JSP	G2R-OR16V-JSP-ID	G2R-OR16V-JSP-NS	G2R-OR16V-JSP-PH	G2R-OR16V-JSP-FD	G2R-OR16V-JSP-SR	G2R-OR16V-JSP-RP

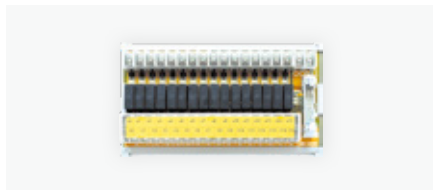
G6D 系列小型繼電器模組



柏觀繼電器模組全系列取得 CE·UL·CSA 認證

■ G6D 系列產品一覽

G6D-OC16Y 系列



G6D-OC16YA 系列



G6D-OC16YM2 系列



G6D-OB08Y 系列



G6D-OS16H 系列



G6D-OS16HM 系列



G6D-OA16V 系列

WAGO PUSH-IN



G6D-OA16VMB 系列

WAGO PUSH-IN



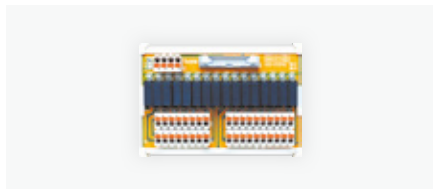
G6D-OC16V 系列

WAGO PUSH-IN



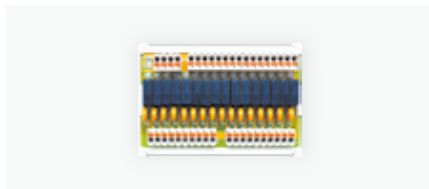
G6D-OC16VM 系列

WAGO PUSH-IN



G6D-OV16V 系列

WAGO PUSH-IN



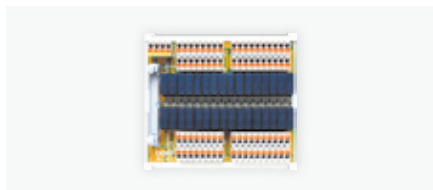
G6D-OC24VME 系列

WAGO PUSH-IN



G6D-OR32VM 系列

WAGO PUSH-IN



G6D-OV32VF 系列

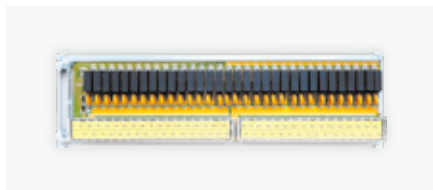
WAGO PUSH-IN



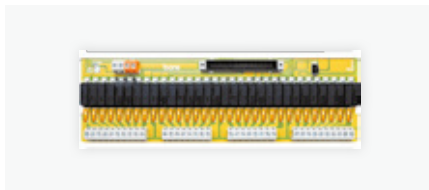
G6D-OR32HM 系列



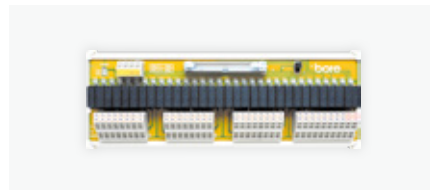
G6D-OJ32YM 系列



G6D-OV32F□X 系列

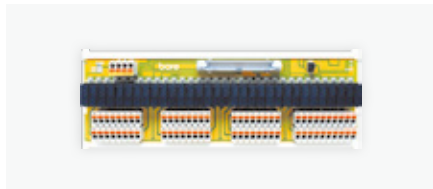


G6D-OC32HM□X 系列



G6D-OC32VM□X 系列

WAGO PUSH-IN

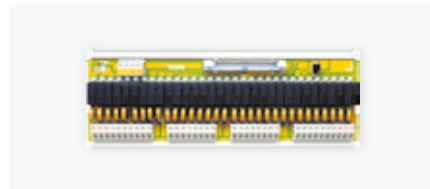


G6D-OV32VF□X 系列

WAGO PUSH-IN



G6D-OV32HM□X 系列



A1S 系列訊號中繼模組



■ A1S 系列產品一覽

柏觀訊號中繼模組全系列取得 CE·UL·CSA 認證

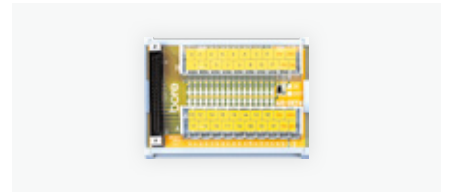
A1S-XYEA40M 系列



A1S-XYEA40M 系列



A1S-DXYEA40F 系列



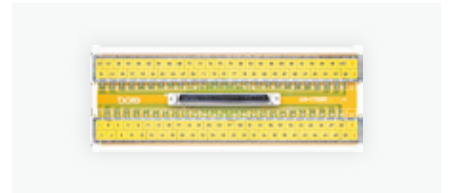
A1S-DXY20M 系列



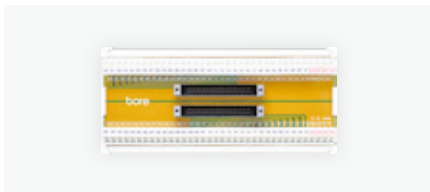
A1S-DXY40M□2 系列



A1S-XY100S 系列



A1S-XHKD40F□2 系列



A1S-XW40M2 系列



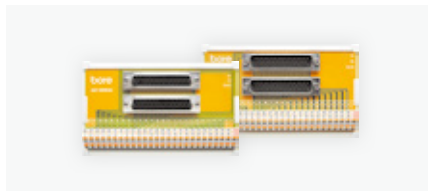
A1S-XODA68SA 系列



A1S-XH37D 系列



A1S-XI50D 系列



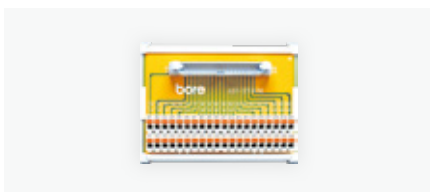
A1S-XV50D 系列

WAGO PUSH-IN



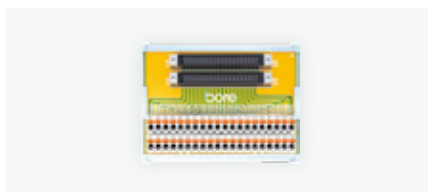
A1S-XV40M 系列

WAGO PUSH-IN



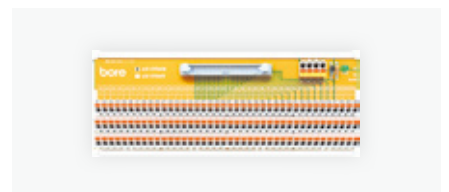
A1S-XV40F2 系列

WAGO PUSH-IN



A1S-XVB40M 系列

WAGO PUSH-IN



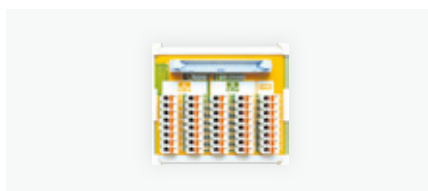
A1S-DXVC40F 系列

WAGO PUSH-IN



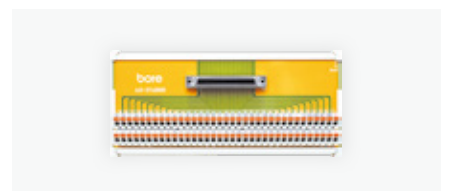
A1S-XVG40M 系列

WAGO PUSH-IN



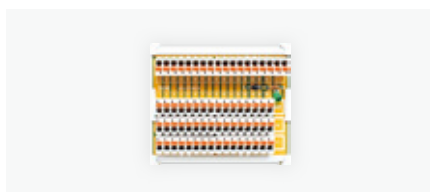
A1S-XVAE68S 系列

WAGO PUSH-IN



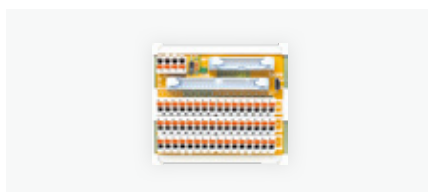
A1S-XVBA16 系列

WAGO PUSH-IN



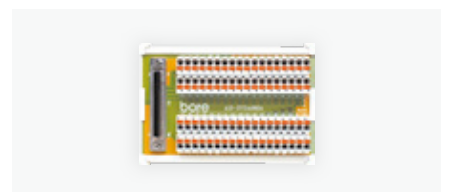
A1S-XVBA40M□2 系列

WAGO PUSH-IN



A1S-XVDA68SA 系列

WAGO PUSH-IN



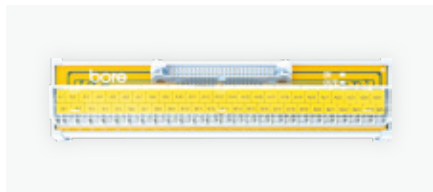
CJ1 系列訊號中繼模組



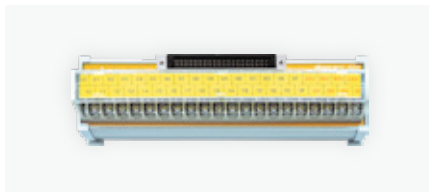
■ CJ1 系列產品一覽

柏觀訊號中繼模組全系列取得 CE·UL·CSA 認證

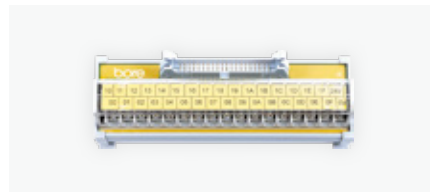
CJ1-XY50M 系列



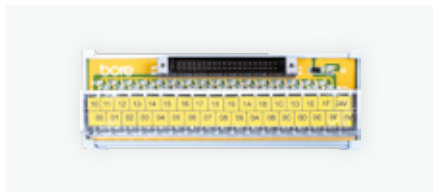
CJ1-XY40F 系列



CJ1-XYH40M 系列



CJ1-DXYH40F 系列



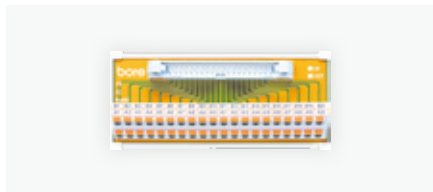
CJ1-DXH40M 系列



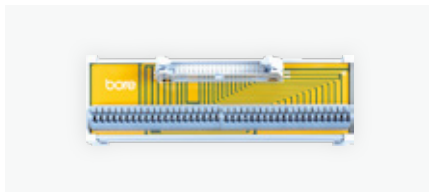
CJ1-DXO40F 系列



CJ1-XI40M 系列



CJ1-XJ40M 系列



CJ1-XV37D 系列

WAGO PUSH-IN



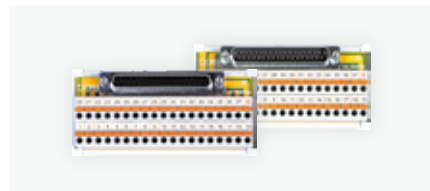
CJ1-XY37D 系列



CJ1-XW37D 系列

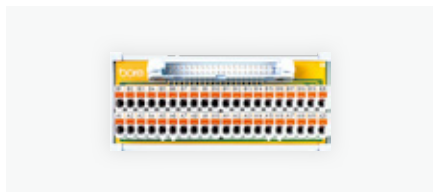


CJ1-XN37D 系列



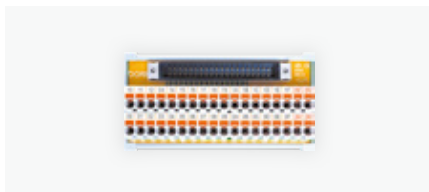
CJ1-XV40M 系列

WAGO PUSH-IN



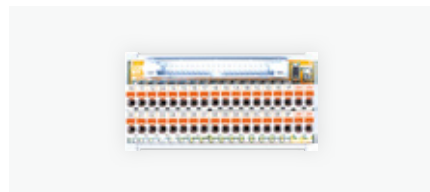
CJ1-XV40F 系列

WAGO PUSH-IN



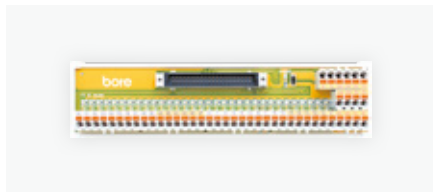
CJ1-DXV40M 系列

WAGO PUSH-IN



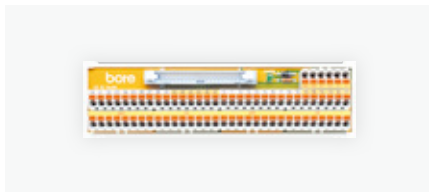
CJ1-DXVK40F 系列

WAGO PUSH-IN



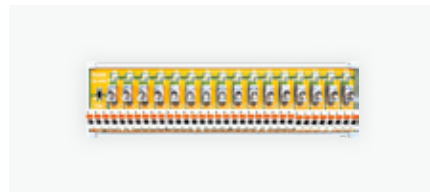
CJ1-XVL40M 系列

WAGO PUSH-IN

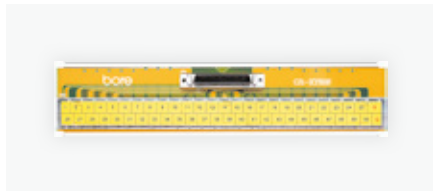


CJ1-DSWG16V 系列

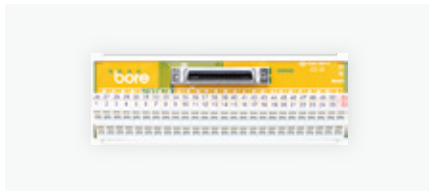
WAGO PUSH-IN



CJ1-XY50S 系列

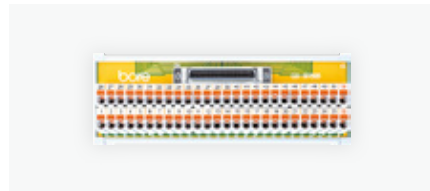


CJ1-XH50S 系列



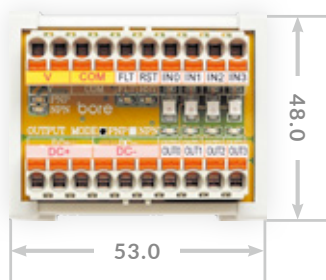
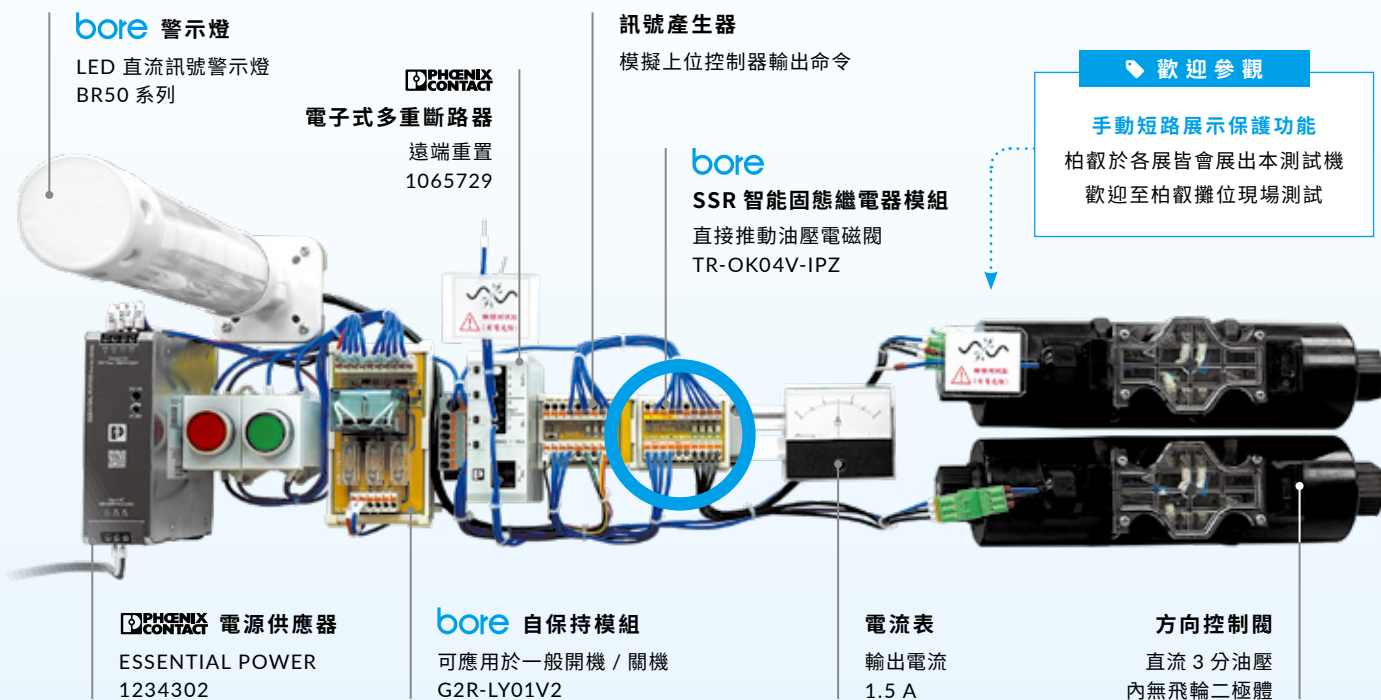
CJ1-XV50S 系列

WAGO PUSH-IN



SSR 智能固態繼電器模組

應用範例



系列產品一覽

模組數	產品系列 (PNP)	產品系列 (NPN)	尺寸 LxWxHmm
4	TR-OK04V-IPZ	TR-OK04V-INZ	53.0 x 48.0 x 42.4
8	TR-OK08V-IPZ	TR-OK08V-INZ	74.0 x 48.0 x 42.4
12	TR-OK12V-IPZ	TR-OK12V-INZ	94.0 x 48.0 x 42.4
16	TR-OK16V-IPZ	TR-OK16V-INZ	114.0 x 48.0 x 42.4

SMART SSR RELAY MODULE

業界首創 8 大特色！

- 01 遠端控制重置異常
- 05 過載保護功能
- 02 油壓電磁閥驅動
- 06 過熱保護功能
- 03 體積小省空間
- 07 短路保護功能
- 04 異常回饋訊號
- 08 接點無壽命限制

