



司騰達股份有限公司
BHP Industry Solution

PROFI
NET

EtherCAT

EtherNet/IP

CC-Link

Modbus

PROFI
BUS

CANopen

HMS
Connecting Devices



Now with ...
CPC UA

X-Gateway

DeviceNet

WiFi



司騰達股份有限公司



HMS 台灣總代理 – Remote Access 跨國遠端連線與自動化工業的最佳選擇

司騰達公司致力於推廣數位化工廠和 IIoT 工業物聯網的解決方案，並與歐洲最先進的公司 – HMS 集團合作，同時透過引進更多歐美的技術能量，提供客戶關於工業 4.0 的顧問諮詢服務，並將教育與產業連結，協助台灣產業逐步完成從現場設備、生產資訊、通訊 IoT 的垂直整合，並整合 M2M 工業總線與軟體開發，從而實現數位化工廠與自動化機械領域的創新。

LINE



官網



司騰達聯絡訊息

臺北客服專線：(02)-2242-1625

台中客服專線：(04)-2451-0611

客服信箱：sales@bhp.com.tw

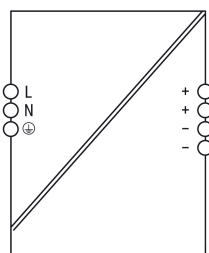
Line ID：@bhp.tw

www.bhp.com.tw

規格書 | 產品型號: 2587-2147

開關模式電源; 基礎; 1-相; 24 VDC 輸出電壓; 20 A 輸出電流; DC-OK LED

<https://www.wago.com/2587-2147>



類似於圖示

Features:

- Visual status indicator
- Suitable for parallel and series operation
- Self-cooling via natural convection in horizontal mounting position
- Connection technology with push-in termination
- Electrically isolated output voltage (SELV) per EN 62368-1/UL 61010-1



技術資料

輸入		輸出	
相位	1	额定输出电压U _{o nom}	24 VDC (SELV)
额定输入电压U _{i nom}	1 x 100 ... 240 VAC	输出电压范围	23.5 ... 28 VDC (可調整)
输入电压范围	1 x 90 ... 264 VAC (Derating -1 %/V for voltage < 100 VAC)	默认设置	24 VDC
电网额定频率范围	47 Hz / 63 Hz	额定输出电流I _{o nom}	20 A (24 VDC)
输入电流I _i	≤ 7 A	额定电压时的漏电流	≤ 376 µA
接通瞬时电流	≤ 20 A (at 230 VAC / 25 °C)	额定输出功率	480 W
功率因数	≥ 0.99 (115 VAC); ≥ 0.99 (230 VAC)	偏差	≤ 1 %
功率因数校正(PFC)	帶電	残余纹波	≤ 100 mV (峰值至峰值)
输入电压中断时的输出保持时间	≥ 16 ms (230 VAC)	过载保护行为	發生短路時關機和自動重啟

信號和通訊	
信号显示	光學狀態指示 (DC OK)

效能/功率損失	
功率损失P _i	≤ 5 W (無負載); ≤ 32.5 W (Full load)
典型效率	94 %

電路保護	
内部保险丝	T 8 A / 250 V

安全和保護	
隔离电压(一次側-二次側, AC)	3510 V
隔离电压(一次側-PE, AC)	2210 V
防护等级	I
防护类型	IP20; 符合 EN 60529
过电压类别	III (≤ 2000 m); II (> 2000 m)
污染等级	2
短路保护	是
开路保护	是
可并联	是，對於2個相同類型的設備
串联	是，對於2個相同類型的設備
MTBF	> 1,000,000 h (at 25 °C; per IEC 61709; SN 29500)

連接資料

連接 1	
连接类型	輸入/輸出
连接技术	Push-in CAGE CLAMP®
万可连接器	WAGO 2626 Series
单股导线	0.2 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG
细多股导线	0.2 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG
细多股导线; 带有绝缘冷压接头	0.25 ... 6 mm²
细多股导线; 带有未绝缘冷压接头	0.25 ... 6 mm²
剥线长度	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inches



物理數據	
厚度	56 mm / 2.2 inches
高度	125 mm / 4.92 inches
距DIN导轨上边缘的深度	129 mm / 5.08 inches

機械數據	
安装方式	DIN-35 軌道

材質資料	
重量	1149 g

環境要求	
工作环境温度(运行时)	-30 ... +70 °C (設備開始於-40°C (已通過類型測試))
存储温度	-40 ... +85 °C
相对湿度	5 ... 96 % (不允許冷凝)
降额	-9.6 W/°C (> 45 °C and < 200 V); -9.6 W/°C (> 50 °C and ≥ 200 V)
气候类别	3K3 (依據 EN 60721)
最高工作海拔	5000 m

標準和規範	
认证标记	CE
标准/规范	EN 62368-1 EN 55032 EN 55035 EN IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN IEC 61000-6-4 EN IEC 61000-6-2 UL 61010-1 UL 61010-2-201 SEMI F47 EN 61558-2-16

商業資料	
PU (SPU)	1 個
包装类型	Box
原产国	CN
GTIN	4066966626698
海关税号	85044083900

Product Classification	
UNSPSC	39121004
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540
ECCN	NO US CLASSIFICATION

環保產品宣告		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

認證 / 證書		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
	認證	其他認證資訊
	UL	UL 61010-2-201
	Underwriters Laboratories Inc.	E255817
		認證名稱
		EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG
		MFD for SEMI F47 WAGO GmbH & Co. KG
		UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG

下載	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2587-2147	

Documentation			
Bid Text		Instruction Leaflet	
2587-2147	14.04.2025	docx	45.37 KB
			
2587-2147	14.04.2025	x81	7.24 KB
			
		Power Supply BASE	V 4.0.0 28.08.2025
			pdf 735.94 KB
			

CAD/CAE-Data	
CAD data	
2D/3D Models 2587-2147	

1 相容產品

1.1 可选附件

1.1.1 工具

1.1.1.1 操作工具



型號: 210-719
操作工具; (2.5 x 0.4) mm; 帶有絕緣手柄



型號: 210-720
操作工具; (3.5 x 0.5) mm; 帶有絕緣手柄; 五彩色



型號: 210-721
操作工具; (5.5 x 0.8) mm; 帶有絕緣手柄; 五彩色

1.1.2 通用附件

1.1.2.1 電子式斷路器



型號: 787-3664
電子式斷路器; 4 通道; 24 VDC 輸入電壓; 可調整 1 ... 10 A; 信號接點



型號: 787-3668
電子式斷路器; 8 通道; 24 VDC 輸入電壓; 可調整 1 ... 10 A; 信號接點

司騰達股份有限公司

自動化工業與跨國遠端連線的最佳選擇

Ewon Cosy
VPN 遠端連線



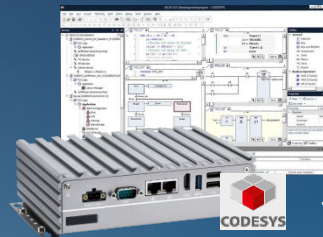
Ewon Flexy205
VPN+IOT 物聯網模組



Anybus X-Gateway



CODESYS SoftPLC



Jmobile HMI/SCADA IPC



工業 4.0 數位工廠與 工業物聯網解決方案

WAGO750 Remote IO
EtherCAT / PROFINET



SIEMENS ET 200SP
PROFINET Remote Io

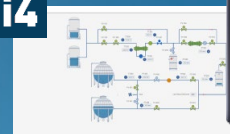


MR JET 系列
EtherCAT 伺服馬達



eSMART Web HMI
Esmart04/07/10

i4



i4-SCADA IPC



司騰達股份有限公司

台北營業所：235602 新北市中和區中山路 2 段 299 號 5 樓之 1

Tel：(02)-2242-1625 Fax：(02)-2242-1605

台中營業所：40760 台中市西屯區廣福路 186 號

Tel：(04)-2451-0611 Fax：(04)-2451-0612

E-mail：sales@bhp.com.tw

Line ID：@bhp.tw



司騰達股份有限公司
BHP Industry Solution

LINE



官網



了解更多產品詳細資訊請上官網查詢
www.bhp.com.tw