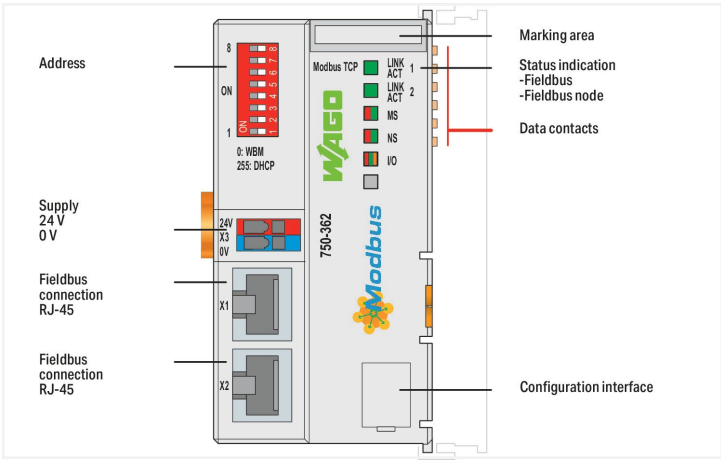
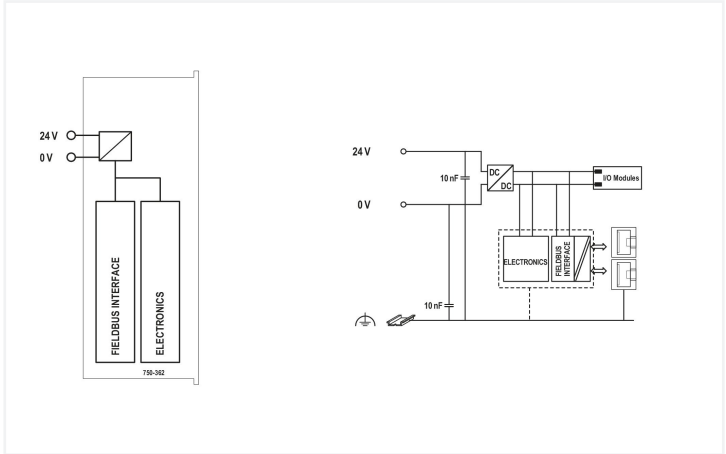




750-362 Modbus TCP / UDP 通訊模組將 ETHERNET 連接到模組化 WAGO-I/O-SYSTEM。

通訊模組檢測所有連接的 I/O 模組，並建立本地處理影像。

兩個 ETHERNET 介面和一個整合的開關允許通訊總線以線形拓撲進行佈線，進而無需額外的網路設備，例如交換器或集線器。這兩個介面都支援自動協商和自動 MDI (X)。

指撥開關設定 IP 地址的最後一個位元組，並可用於 IP 地址分配 (DHCP、BootP、靜態)。

該通訊模組設計用於 MODBUS 網路中的通訊總線通信。他還支援其他廣泛的標準 ETHERNET 通訊協定 (例如：HTTP(S)、BootP、DHCP、DNS、SNMP、(S)FTP)。整合的 Web 伺服器提供使用者配置選項，同時顯示通訊模組狀態資訊。

系統電源直接由通訊模組提供。現場電源透過單獨的電源模組提供。

技术信息	
通信	Modbus (TCP, UDP)
ETHERNET 协议	HTTP(S) BootP DHCP DNS SNTP FTP(S) SNMP
波特率	10/100 Mbit/s
传输介质	雙絞線 S-UTP; 100 Ω; Cat. 5; 最大電纜長度 100 m
传输性能	Class D, 符合 EN 50173
每节点的最大模块数量	250



技术信息	
无总线扩展时的最大模块数量	64
最大输入和输出过程映像(现场总线)	1020 words/1020 words
供电电压(系统)	24 VDC (-25 ... +30 %); 透過插拔式連接器
电流消耗(5 V系统电源)	350 mA
最大系统供电电流	700 mA
额定负载(24V)时的典型输入电流	280 mA
额定负载(24 V)时的典型供电效率	90 %
隔离	500 V 系統/現場
指示灯	綠色 LED (LINK/ACT)：網路連接連接埠 1 ... 2；紅色/綠色 LED (MS, NS)：節點狀態，網路；紅色/綠色/橙色 LED (I/Q, USR)：本機資料匯流排狀態

接线参数	
连接技术：通信/现场总线	Modbus (TCP, UDP); 2 x RJ-45
连接技术：系统供电	2 x CAGE CLAMP®
连接技术：设备配置	1 x 针型连接器；4极
连接类型1	系統供電
单股导线	0.08 ... 2.5 mm² / 28 ... 14 AWG
细多股导线	0.08 ... 2.5 mm² / 28 ... 14 AWG
剥线长度	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inches

物理数据	
厚度	49.5 mm / 1.949 inches
高度	96.8 mm / 3.811 inches
深度	71.9 mm / 2.831 inches
距DIN导轨上边缘的深度	64.7 mm / 2.547 inches

机械参数	
安装方式	DIN-35 軌道

材料参数	
外壳材料	聚碳酸酯；PA 6.6
火灾荷载	1.453 MJ
重量	104.8 g
认证标记	CE

环境要求	
工作环境温度(运行时)	0 ... +55 °C
存储温度	-25 ... +85 °C
防护类型	IP20
污染等级	2 符合 IEC 61131-2
工作海拔	0 ... 2000 m
安装位置	水平 (立/臥); 垂直
相对湿度(无冷凝)	95 %
抗振动	4g, 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	15g, 符合 IEC 60068-2-27
EMC - 抗干扰性	符合 EN 61000-6-2, 船舶應用
EMC - 辐射干扰	符合 EN 61000-6-3, 船舶應用
抗腐蚀能力	符合 IEC 60068-2-42 和 IEC 60068-2-43

环境要求	
相对湿度 75%时的允许H ₂ S污染物浓度	10 ppm
相对湿度 75%时的允许SO ₂ 污染物浓度	25 ppm

商业数据	
eCl@ss 10.0	27-24-26-07
eCl@ss 9.0	27-24-26-07
ETIM 8.0	EC001603
ETIM 7.0	EC001603
PU (SPU)	1 個
包装类型	Box
原产国	DE
GTIN	4055143821421
海关税号	85176200000

环保产品合规性	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	7dbd990c-9145-44cc-998f-62145b9f3b1a
SCIP notification number (Belgium)	20f84b10-ca34-4754-b1f0-67b174c49146
SCIP notification number (Bulgaria)	71bf1d9d-4d2b-4336-82e8-91521b71418b
SCIP notification number (Czech Republic)	eb61966b-7e18-4138-a556-634437761695
SCIP notification number (Denmark)	161b6dc4-a919-454b-9323-be154ee0f466
SCIP notification number (Finland)	74dc7a66-7bbe-4cfe-b7b2-4d622114673e
SCIP notification number (France)	171767c6-91b9-441e-871e-ab6f16b332c1
SCIP notification number (Germany)	2b847584-6972-455c-82c6-0ce698ebabf5
SCIP notification number (Hungary)	b0897f12-2e87-4f53-86d3-db00b5db32ad
SCIP notification number (Italy)	71b88009-091e-430c-8d3c-6e354d7a6ace
SCIP notification number (Netherlands)	f2a740d8-db78-4330-9003-7709ea7447d9
SCIP notification number (Poland)	f4c51d6f-b067-43e1-b1a0-d6b27c6a457c
SCIP notification number (Romania)	be47a11c-a22d-410e-b154-8a18e8b9b7f5
SCIP notification number (Sweden)	243efc53-a0f9-40ef-8e3e-a9510acf2d2e



認證 / 證書

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
  					
認證	其他認證資訊	認證名稱	認證	其他認證資訊	認證名稱
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-FBC750	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	-	E175199			

Approvals for marine applications

       					
認證	其他認證資訊	認證名稱			
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060			
BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt und Hydrogra- phie	-	1104			
BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	66711/A0			
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194			
KR Korean Register of Ship- ping	-	KR HMB05880-AC001			
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA			
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23			
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001			

Approvals for hazardous areas

    					
認證	其他認證資訊	認證名稱			
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)			
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)			
IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)			
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X			
KTL Korea Testing Laboratory	KOSHA Article 34, IEC60079-0	20-KA4BO-0109X			
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec			
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1			

下載

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 750-362




Documentation					
Manual			System Description		
Product Manual Field-bus Coupler Modbus TCP	V 1.1.1 25.05.2022	pdf 4125.36 KB	750/753 Series I/O-System - General Product Information	pdf 953.35 KB	↓
System Manual Series 750/753		↓	Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf 770.48 KB	↓

Bid Text			Instruction Leaflet		
750-362	19.02.2019	xml 6.83 KB	CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB
750-362	18.06.2019	docx 17.39 KB			↓
ausschreiben.de 750-362		↓			

CAD/CAE-Data					
CAD data			CAE data		
2D/3D Models 750-362		↓	EPLAN Data Portal 750-362		↓
			ZUKEN Portal 750-362		↓

Engineering-Software					
Configuration and Commissioning Software					
(759-316) WAGO Ethernet Settings / Serie 750	06.18.01.01 02.09.2021	zip 26678.54 KB			↓

Runtime Software					
Firmware					
0750-036x, Feldbus-koppler	V 12 06.05.2024	zip 3652.00 KB			↓

1 相容產品			
1.1 可选附件			
1.1.1 DIN 軌道			
1.1.1.1 安裝附件			
 型號: 210-198 銅製導軌; 35 x 15 mm; 厚度 : 2.3 mm; 長度: 2 m; 不帶孔; 符合 EN 60715; 銅色	 型號: 210-196 鋁製導軌; 35 x 8.2 mm; 厚度 : 1.6 mm; 長度: 2 m; 不帶孔; 類似於 EN 60715; 銀色	 型號: 210-506 銅製導軌; 35 x 15 mm; 厚度 : 1.5 mm; 長度: 2 m; 不帶孔; 鍍鋅; 類似於 EN 60715; 銀色	 型號: 210-114 銅製導軌; 35 x 15 mm; 厚度 : 1.5 mm; 長度: 2 m; 不帶孔; 類似於 EN 60715; 銀色
 型號: 210-508 銅製導軌; 35 x 15 mm; 厚度 : 1.5 mm; 長度: 2 m; 帶孔; 鍍鋅; 類似於 EN 60715; 銀色	 型號: 210-197 銅製導軌; 35 x 15 mm; 厚度 : 1.5 mm; 長度: 2 m; 帶孔; 類似於 EN 60715; 銀色	 型號: 210-118 銅製導軌; 35 x 15 mm; 厚度 : 2.3 mm; 長度: 2 m; 不帶孔; 符合 EN 60715; 銀色	 型號: 210-113 銅製導軌; 35 x 7.5 mm; 厚度 : 1 mm; 長度: 2 m; 不帶孔; 符合 EN 60715; 銀色
 型號: 210-505 銅製導軌; 35 x 7.5 mm; 厚度 : 1 mm; 長度: 2 m; 不帶孔; 鍍鋅; 符合 EN 60715; 銀色	 型號: 210-115 銅製導軌; 35 x 7.5 mm; 厚度 : 1 mm; 長度: 2 m; 帶孔; 符合 EN 60715; "孔寬 18 mm; 銀色	 型號: 210-112 銅製導軌; 35 x 7.5 mm; 厚度 : 1 mm; 長度: 2 m; 帶孔; 符合 EN 60715; "孔寬 25 mm; 銀色	 型號: 210-504 銅製導軌; 35 x 7.5 mm; 厚度 : 1 mm; 長度: 2 m; 帶孔; 鍍鋅; 符合 EN 60715; 銀色
1.1.2 屏蔽線連接			
1.1.2.1 屏蔽線連接器			
 型號: 790-108 屏蔽線連接器; 寬度 11 mm; 相容導線直徑: 3...8mm	 型號: 790-208 屏蔽線連接器; 寬度 12.4 mm; 3...8mm	 型號: 790-116 屏蔽線連接器; 寬度 19 mm; 相容導線直徑: 7...16mm	 型號: 790-216 屏蔽線連接器; 寬度 21.8 mm; 6...16mm
 型號: 790-124 屏蔽線連接器; 寬度 27 mm; 相容導線直徑: 6...24mm	 型號: 790-220 屏蔽線連接器; 寬度 30 mm; 6...20mm	 型號: 790-140 屏蔽線連接器; 相容導線直徑	
1.1.3 標記			
1.1.3.1 標記牌			
 型號: 2009-145/000-012 Mini-WSB 卷裝; 用於 Smart Printer; 1700pcs / 卷; 可拉伸 5 - 5.2 mm; 空白; 卡入式; 橙色	 型號: 2009-145/000-007 Mini-WSB 卷裝; 用於 Smart Printer; 1700pcs / 卷; 可拉伸 5 - 5.2 mm; 空白; 卡入式; 灰色	 型號: 2009-145 Mini-WSB 卷裝; 用於 Smart Printer; 1700pcs / 卷; 可拉伸 5 - 5.2 mm; 空白; 卡入式; 白色	 型號: 2009-145/000-005 Mini-WSB 卷裝; 用於 Smart Printer; 1700pcs / 卷; 可拉伸 5 - 5.2 mm; 空白; 卡入式; 紅色
 型號: 2009-145/000-024 Mini-WSB 卷裝; 用於 Smart Printer; 1700pcs / 卷; 可拉伸 5 - 5.2 mm; 空白; 卡入式; 紫羅蘭	 型號: 2009-145/000-023 Mini-WSB 卷裝; 用於 Smart Printer; 1700pcs / 卷; 可拉伸 5 - 5.2 mm; 空白; 卡入式; 綠色	 型號: 2009-145/000-006 Mini-WSB 卷裝; 用於 Smart Printer; 1700pcs / 卷; 可拉伸 5 - 5.2 mm; 空白; 卡入式; 藍色	 型號: 2009-145/000-002 Mini-WSB 卷裝; 用於 Smart Printer; 1700pcs / 卷; 可拉伸 5 - 5.2 mm; 空白; 卡入式; 黃色
 型號: 248-501/000-012 Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 橙色	 型號: 248-501/000-017 Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 淺綠色	 型號: 248-501/000-007 Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 灰色	 型號: 248-501 Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 白色

1.1.3.1 標記牌



型號: 248-501/000-005
Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 紅色



型號: 248-501/000-024
Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 紫羅蘭



型號: 248-501/000-023
Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 綠色



型號: 248-501/000-006
Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 藍色



型號: 248-501/000-002
Mini-WSB 標記卡; 卡式; 不可伸展; 空白; 卡入式; 黃色

1.1.4 系統機箱

1.1.4.1 系統機箱



型號: 850-834
IP65 外殼; 聚酯纖維 (RAL7032); WxHxD (164x100x164 mm); 9x M12, 4x M20



型號: 850-835
IP65 外殼; 聚酯纖維 (RAL7032); WxHxD (244x100x164 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 電纜夾



型號: 850-836
IP65 外殼; 聚酯纖維 (RAL7032); WxHxD (324x100x164 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 電纜夾



型號: 850-825
IP65 外殼; 鋁 (RAL 7032); WxHxD (160x100x160 mm); 9x M12, 4x M20



型號: 850-826
IP65 外殼; 鋁 (RAL 7032); WxHxD (240x100x160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 電纜夾



型號: 850-827
IP65 外殼; 鋁 (RAL 7032); WxHxD (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 電纜夾



型號: 850-828
IP65 外殼; 鋁 (RAL 7032); WxHxD (480x100x160 mm); 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 電纜夾



型號: 850-826/002-000
IP65 外殼; 鋁 (RAL 7035); WxHxD (240x100x160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 電纜夾



型號: 850-827/002-000
IP65 外殼; 鋁 (RAL 7035); WxHxD (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 電纜夾



型號: 850-828/002-000
IP65 外殼; 鋁 (RAL 7035); WxHxD (480x100x160 mm); 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 電纜夾



型號: 850-814/002-000
IP65 外殼; 鋼 (RAL7035); WxHxD (200x120x200 mm); 不包括翼緣板



型號: 850-815/002-000
IP65 外殼; 鋼 (RAL7035); WxHxD (300x120x200 mm); 不包括翼緣板



型號: 850-816/002-000
IP65 外殼; 鋼 (RAL7035); WxHxD (400x120x200 mm); 不包括翼緣板



型號: 850-817/002-000
IP65 外殼; 鋼 (RAL7035); WxHxD (600x120x200 mm); 不包括翼緣板

1.1.5 通訊

1.1.5.1 通訊電纜



型號: 750-923
配置設定傳輸線; USB 連接器; 長度 : 2.5 m



型號: 750-923/000-001
配置設定傳輸線; USB 連接器; 長度 : 5 m

1.1.6 電纜和插拔式連接器

1.1.6.1 連接器插頭



型號: 750-975
ETHERNET RJ-45 連接器, IP20; ETHER-NET 10/100 Mbit/s; 用於現場組裝



型號: 750-979/000-011
ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 彎角型; T568A 標準; AWG 22; 束線



型號: 750-979/000-021
ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 彎角型; T568A 標準; AWG 24; 束線



型號: 750-979/000-012
ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 彎角型; T568B 標準; AWG 22; 束線



型號: 750-979/000-022
ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 彎角型; T568B 標準; AWG 24; 束線



型號: 750-977/000-011
ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線型; T568A 標準; AWG 22



型號: 750-978/000-011
ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線型; T568A 標準; AWG 22; 束線



型號: 750-977/000-021
ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線型; T568A 標準; AWG 24

1.1.6.1 連接器插頭



型號: [750-978/000-021](#)
ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線型;
T568A 標準; AWG 24; 束線



型號: [750-977/000-012](#)
ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線
型; T568B 標準; AWG 22



型號: [750-978/000-012](#)
ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線
型; T568B 標準; AWG 22; 束線



型號: [750-977/000-022](#)
ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線型;
T568B 標準; AWG 24



型號: [750-978/000-022](#)
ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線型;
T568B 標準; AWG 24; 束線