



此類比輸出模組產生標準的 4–20 mA 信號。  
輸出信號進行了電氣隔離並以 12 位元解析度傳送。  
供電來自現場側。  
模組的輸出通道具有共用的接地電位。

技術資料	
類比輸出的數量	4
通道總數 (模組)	4
信號類型	電力
Type of signal current	4 ... 20 mADC
驅動器連接	4 x (2-線式)
解析度 [位元]	12 bits
位置寬度	4 x 16 位元資料; 4 x 8 位元控制/狀態 (可選)
負載阻抗	0...300Ω或300...600Ω (所有負載阻抗相同的電阻)
轉換時間 (典型值)	10 ms
Output error, reference temperature	25 °C
Output error, deviation max. from the upper-range value	0.1 %
溫度係數	0.01 %/K
恢復時間 (典型值)	100 ms
系統電源電壓	5 VDC; 透過資料傳輸接點
電流消耗, 系統供電	60 mA
現場電源電壓	24 VDC (-25 ... +30 %); 透過電源跨接接點 (透過刀片接點供電; 透過彈簧接點傳輸)
隔離	500 V 系統/現場

## 技術資料

輸入電源跨接點數	2
輸出電源跨接點數	2

## 連接資料

Connection technology: In-/Outputs	8 x CAGE CLAMP®
連接類型 (1)	輸入/輸出
單芯導線	0.08 ... 2.5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
細多芯導線	0.08 ... 2.5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
剝線長度	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inches

## 物理數據

寬度	12 mm / 0.472 inches
高度	100 mm / 3.937 inches
深度	69.8 mm / 2.748 inches
Length from upper-edge of DIN-35 rail	62.6 mm / 2.465 inches

## 機械資料

安裝類型	DIN-35 軌道
------	-----------

## 材質資料

顏色	淺灰色
外盒材料	聚碳酸酯, 聚酰胺 6.6
火災負載	0.968 MJ
重量	52.3 g
一致性標記	CE

## 環境要求

(工作) 環境溫度	0 ... +55 °C
(存儲) 環境溫度	-25 ... +85 °C
保護等級	IP20
污染等級 (5)	2 符合 IEC 61131-2
操作高度	0 ... 2000 m
安裝位置	水平 (立/臥); 垂直
相對空氣濕度 (無冷凝)	95 %
震動阻抗	4g, 符合 IEC 60068-2-6
抗衝擊性	15g, 符合 IEC 60068-2-27
EMC immunity to interference	符合 EN 61000-6-2, 船舶應用
EMC: - 輻射干擾	符合 EN 61000-6-4, 船舶應用
暴露的污染	符合 IEC 60068-2-42 和 IEC 60068-2-43
在相對濕度 75% 時允許污染物濃度 H <sub>2</sub> S	10 ppm
在相對濕度 75% 的情況下允許的污染物濃度 SO <sub>2</sub>	25 ppm

商業資料	
Product Group	15 (Remote I/O)
eCl@ss 10.0	27-24-26-01
eCl@ss 9.0	27-24-26-01
ETIM 8.0	EC001596
ETIM 7.0	EC001596
包裝單位	1 Stück
包裝類型	Box
產地	DE
GTIN	4045454643089
海關稅則	85389099990

## 認證 / 證書

### Ex-Approvals



認證	其他認證資訊	認證名稱
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	
CCCEX CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000215 (Ex nA IIC T4 Gc)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 (2Ex nA IIC T4 Gc X)
IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX_TUN_14.0035_X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TUV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	BR-Ex_TUV 12.1297 X
KTL Korea Testing Laboratory	KOSHA Article 34, IEC60079-0	21-KA4BO-0551X
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

### 國家具體認證



認證	其他認證資訊	認證名稱
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-AOM750

### 船舶認證



認證	其他認證資訊	認證名稱
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/E0 BV
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug.2021	TAA0000194

### 船舶認證

KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236/880590/19
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

## UL-Approvals



認證	其他認證資訊	認證名稱
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

## 下載

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-555



## Documentation

Manual			
4-channel, 4-20mA	V 1.2.1	pdf 1005.03 KB	
System Manual WAGO I/O System 750 / 753	V 3.1.0 11.05.2022	pdf 8495.90 KB	
System Manual Series 750/753			

System Description			
750/753 Series I/O-System - General Product Information		pdf 953.35 KB	
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 770.48 KB	
Use in Hazardous Environments	V 1.0.0	pdf 1007.06 KB	

## Bid Text

750-555	19.02.2019	xml 4.28 KB	
750-555	05.03.2019	docx 17.00 KB	
ausschreiben.de 750-555			

## Application Notes

Application Note e!COCKPIT			
e!COCKPIT Anwendungshinweis WagoAp-pRTU_Slaves	1.0.1 06.12.2021	pdf 759.01 KB	

## CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-555	EPLAN Data Portal 750-555
	WSCAD Universe 750-555
	ZUKEN Portal 750-555

## Device Files

Device Driver			
WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.09.2014	zip 4721.96 KB	

## 1 相容產品

### 1.1 可选附件

#### 1.1.1 DIN 導軌

##### 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

鋼製導軌; 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

鋼製導軌; 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

鋼製導軌; 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

鋼製導軌; 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

鋼製導軌; 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

鋼製導軌; 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

鋼製導軌; 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

鋼製導軌; 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

鋼製導軌; 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

鋼製導軌; 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 標記卡

**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

**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

#### 1.1.3.2 標記支架

**型號: 750-103**

標記支架

**型號: 750-106**

標記支架

#### 1.1.3.3 標記牌

**型號: 750-100**

標記卡; 用做A4標籤紙; 空白

### 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

### 1.1.4.1 系統機箱



**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 電源模組

#### 1.1.5.1 電源模組



**型號: 750-612**

電源供應器; 0 ... 230 V AC/DC



**型號: 750-602**

電源供應器; 24 VDC



**型號: 750-601**

電源供應器; 24 VDC; 保險絲盒



**型號: 750-610**

電源供應器; 24 VDC; 保險絲盒; 診斷