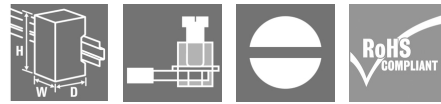


## EPAK-RTI-CO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



EPAK 系列的模拟变送器以其紧凑的设计著称。  
该系列的模拟变送器具有广泛的功能，令其适用于  
各类应用，无需国际认证。

属性:

- 安全绝缘，模拟信号的变换与监控
- 输入和输出参数的配置通过 DIP 开关直接在设备上完成
- 无需国际认证
- 高度的抗干扰能力

## 通用订货数据

訂貨編號	<a href="#">7760054242</a>
類型	EPAK-RTI-CO-S
GTIN (EAN)	6944 1697 16409
最小包裝數	1 Stück

## EPAK-RTI-CO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術資料

## 尺寸和重量

深	89 mm	深度 (英寸)	3.504 inch
高度	100 mm	高度 (英寸)	3.937 inch
寬度	17.5 mm	闊度 (英寸)	0.689 inch
長度	100 mm	長度 (英寸)	3.937 inch
淨重	80 g		

## 溫度

存儲溫度	-40 °C...85 °C	工作溫度	-20 °C...60 °C
------	----------------	------	----------------

## 輸入

溫度輸入範圍	PT100: -200°C...850 °C	輸入數	1
--------	------------------------	-----	---

## 輸出

輸出路數	1	輸出電流	0(4)...20 mA
電流負載電阻	≤ 500 Ω		

## 通用參數

功耗	<60mA @ 24VDC	溫度係數	≤ 300 ppm/K
精度	< 輸出範圍的 0.2%	絕緣	輸入/輸出/電源之間
配置	出廠設置, 訂購時, 請指定 測量範圍 + 輸出值	防護等級	IP20
階躍回應時間	1 s, 溫度為	電源電壓	24 V DC ± 20 %

## 絕緣參數

EMC 標準	EN 61326	抗衝擊耐壓	3 kV (1.2/50µs)
污染等級	2	絕緣	輸入/輸出/電源之間
絕緣電壓	1 kV 輸入/輸出/供電	過壓等級	III
額定電壓	300 V AC <sub>rms</sub>		

## 聯接參數

聯接類型	螺釘聯接	最小擰緊力矩	0.4 Nm
最大擰緊力矩	0.6 Nm	額定連接下的壓接範圍	2 mm <sup>2</sup>
最小壓接面積	0.5 mm <sup>2</sup>	最大壓接面積	2 mm <sup>2</sup>
導線最小壓接面積 AWG	AWG 30	導線最大壓接面積 AWG	AWG 14

## 分類

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ECLASS 9.0	27-21-01-29	ECLASS 9.1	27-21-01-29
ECLASS 10.0	27-21-01-29	ECLASS 11.0	27-21-01-29
ECLASS 12.0	27-21-01-29	ECLASS 13.0	27-21-01-29
ECLASS 14.0	27-21-01-29		

## EPAK-RTI-CO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技術資料

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

## 审批

認證



ROHS	一致
------	----

## 下载

认证/证书/一致性声明	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
工程数据	<a href="#">CAD data – STEP</a>
用户文档	<a href="#">Instruction sheet</a>
产品目录	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**EPAK-RTI-CO-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

圖紙

