

RS I-D8 4...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

请勿用于新项目研发。 , 仅剩余
可用库存

RS U-D8 A/D 转换器以8 位精度数字化模拟电压信号。
所有模块均具备保持功能，即使输入值发生变化，瞬时输出值也保持不变。
更多关于 A/D 转换器输入和输出特性的信息，请参阅
http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx

通用订货数据

版本	AD转换器, 输入 : 4-20 mA, 输出 : 8 位脉冲
订货号	1168561001
类型	RS I-D8 4...20MA
GTIN (EAN)	4032248103843
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2022-12-31T00:00:00+01:00

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

高度	72 mm	高度 (英寸)	2.8346 inch
宽度	35 mm	宽度 (英寸)	1.378 inch
长度	70 mm	长度 (英寸)	2.7559 inch
净重	75 g		

温度

存储温度	-40 °C...80 °C	工作温度	0 °C...50 °C
------	----------------	------	--------------

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	3820ceea-2b49-4a61-bda5-08f3867b3419

输入

输入数量	1	输入电流	4...20 mA
电流输入电阻	$\geq 51 \Omega$		

输出

输出路数	8 Bit (1 Bit 标记)	输出电平	17 V = H, 0 V = L
转换时间	$\leq 4 \mu\text{s}$	输出电流	$\leq 25 \text{ mA}$ (作为来源)
截止频率 (-3 dB)	5 kHz 在全模式 (正弦)		

通用参数

精度	$\pm 1 \text{ LSB}$	防护等级	IP00
电源电压	24 V DC	电流消耗	35 mA (另加输出电流)
安装导轨已装备	TS 35, TS 32		

绝缘参数

EMC 标准	EN 61000-6	绝缘	无分离
--------	------------	----	-----

联接参数

联接类型	螺钉联接	额定连接下的压接范围	4 mm ²
压接范围, 最小	0.5 mm ²	压接范围, 最大	4 mm ²

分类

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653

技术数据

ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-90	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20
ECLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

图纸

开关符号

