

## RS D8-I 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品不再可用。 , 数据表仅供参考



D/A 转换器将数字信号转化为模拟信号。  
它们用于将 8 位数字信号转换成标准化电流和电压信号。  
D/A- 转换器非常适用于监控过程。

## 通用订货数据

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| 版本         | DA 转换器, 输入 : 8 位脉冲, 输出 : 0-20 mA |
| 订货号        | <a href="#">1165861001</a>       |
| 类型         | RS D8-I 0...20MA                 |
| GTIN (EAN) | 4032248272372                    |
| 数量         | 1 items                          |
| 交货状态       | 已取消                              |
| 有效期        | 2022-06-30T00:00:00+02:00        |

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

|    |        |         |             |
|----|--------|---------|-------------|
| 深  | 70 mm  | 深度 (英寸) | 2.7559 inch |
| 高度 | 72 mm  | 高度 (英寸) | 2.8346 inch |
| 宽度 | 35 mm  | 宽度 (英寸) | 1.378 inch  |
| 净重 | 57.4 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  | 符合要求                                 |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

## 输入

|        |                  |        |  |
|--------|------------------|--------|--|
| 输入数量   | 8 Bit (1 Bit 符号) | 额定输入电平 | 5...24 V DC = 高, 0 V DC = 低, 最大 30 V = 高 |
| 电压输入电阻 | 每个输入 50kΩ        |        |  |

## 输出

|      |                  |        |                  |
|------|------------------|--------|------------------|
| 输出路数 | 1                | 电压负载电阻 | ≤ 500 Ω          |
| 偏置电流 | max. 0.08 mA     | 转换时间   | &le; 30 &micro;s |
| 输出电流 | 0...20 mA (作为来源) |        |                  |

## 通用参数

|         |              |      |                |
|---------|--------------|------|----------------|
| 精度      | ± 1 LSB      | 防护等级 | IP00           |
| 电源电压    | 24 V DC      | 电流消耗 | 25 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 <sup>2</sup> |
| 压接范围, 最小 | 0.5 mm <sup>2</sup> | 压接范围, 最大   | 4 mm <sup>2</sup> |

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002653    | ETIM 9.0    | EC002653    |
| ETIM 10.0   | EC002653    | ECLASS 14.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-20 |             |             |

开关符号

