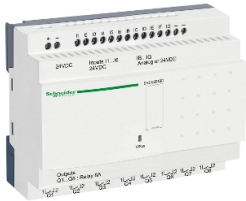


产品参数表

规格



SR2基本型 逻辑控制器DC24V 12 (6路 AI)输入 8继电器输出带实时钟 不带显示面板

SR2E201BD

主要信息

产品系列	Zelio Logic
产品类型	紧凑型智能继电器

补充信息

本地显示	无
控制线路数量	0...240 和 梯形 编程 0...500 和 FBD 编程
周期时间	6...90 ms
累计运行时间	10 年 在...上 25 °C
时钟误差	12 分钟/年 在...上 0...55 °C 6 秒/月 在...上 25 °C
检查	每次上电时的程序内存
额定电源电压 [Us]	24 V 直流
电源电压范围	19.2...30 V
供电电流	100 mA (不带扩展装置)
功耗W	6 W 不带扩展装置
反极保护	有
离散量输入数量	12 符合 IEC 61131-2 类型 1
离散量输入类型	电阻性
离散量输入电压	24 V 直流
离散量输入电流	4 mA
计数频率	1 kHz 适用 离散量输入
电压状态1担保	>= 15 V 适用 I1...IA和 IH...IR 离散量输入电路 >= 15 V 适用 IB...IG 用作模拟量输入电路
电压状态0担保	<= 5 V 适用 I1...IA和 IH...IR 离散量输入电路 <= 5 V 适用 IB...IG 用作模拟量输入电路
当前状态保证1	>= 1.2 mA (IB...IG 用作模拟量输入电路) >= 2.2 mA (I1...IA和 IH...IR 离散量输入电路)
当前状态保证0	<= 0.5 mA (IB...IG 用作模拟量输入电路) <= 0.75 mA (I1...IA和 IH...IR 离散量输入电路)
输入兼容	3 线接近传感器 PNP 适用 离散量输入
模拟量输入数量	6
模拟量输入类型	通用模式
模拟量输入范围	0...10 V 0...24 V

免责声明：本文档不构成要约，不适用于特定应用，使用时请仔细阅读产品说明。

测温探头类型	NTC 10k 在...上 25 °C NTC 1000k 在...上 25 °C KTY81 210/220/221/222/250 Pt 500
最大允许电压	30 V 适用 模拟量输入电路
模拟量输入分辨率	8 位
LSB 值	39 mV 适用 模拟量输入电路
转换时间	智能继电器循环时间 适用 模拟量输入电路
转换错误	+/- 5 % 在...上 25 °C 适用 模拟量输入电路 +/- 6.2 % 在...上 55 °C 适用 模拟量输入电路
重复精度	+/- 2 % 在...上 55 °C 适用 模拟量输入电路
操作距离	10 m 工作站之间，带屏蔽电缆(传感器未绝缘) 适用 模拟量输入电路
输入阻抗	12 kOhm 适用 IB...IG 用作模拟量输入电路 12 kOhm 适用 IB...IG 用作模拟量输入电路 7.4 kOhm 适用 I1...IA和 IH...IR 离散量输入电路
(输出)通道数量	8 继电器
输出电压限制	24...250 V AC (继电器输出) 5...30 V DC (继电器输出)
触点类型和构成	NO 适用 继电器输出
输出热电流	8 A 对全部 8 个输出 适用 继电器输出
电气寿命	AC-12: 500000 次 在...上 230 V, 1.5 A 适用 继电器输出 符合 IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 次 在...上 230 V, 0.9 A 适用 继电器输出 符合 IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 次 在...上 24 V, 1.5 A 适用 继电器输出 符合 IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 次 在...上 24 V, 0.6 A 适用 继电器输出 符合 IEC 60947-5-1
开关能力以 mA	>= 10 mA 在...上 12 V (继电器输出)
单位为Hz操作频率	0.1 Hz (在Ie) 适用 继电器输出 10 Hz (无负荷) 适用 继电器输出
机械寿命	10000000 次 适用 继电器输出
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 kV 符合 EN/IEC 60947-1 和 EN/IEC 60664-1
时钟	有
响应时间	10 ms (状态从0到1) 适用 继电器输出 5 ms (状态从1到0) 适用 继电器输出
接线能力	螺钉端子, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25 AWG 14...) 半硬 螺钉端子, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25 AWG 14...) 硬线 螺钉端子, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) 软线 带接线端子 螺钉端子, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) 硬线 螺钉端子, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm² (AWG 24...AWG 18) 软线 带接线端子
紧固力矩	0.5 N.m
过电压种类	III 符合 IEC 60664-1
净重	0.35 kg

环境

抗瞬时断电	1 ms
产品认证	C-Tick UL GL CSA GOST

符合标准	IEC 61000-4-4 级别 3 IEC 61000-4-6 级别 3 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-2 级别 3 IEC 60068-2-27 Ea IEC 60068-2-6 Fc
IP 保护等级	IP20 符合 IEC 60529 (端子排) IP40 符合 IEC 60529 (前面板)
环境特征	EMC 指令 符合 IEC 61000-6-2 EMC 指令 符合 IEC 61000-6-3 EMC 指令 符合 IEC 61000-6-4 EMC 指令 符合 IEC 61131-2 zone B 低压指令 符合 IEC 61131-2
辐射式/传导式干扰	等级 B 符合 EN 55022-11 第 1 组
污染等级	2 符合 IEC 61131-2
环境温度	-20...40 °C 在不通风的机柜中 符合 IEC 60068-2-1 和 IEC 60068-2-2 -20...55 °C 符合 IEC 60068-2-1 和 IEC 60068-2-2
贮存环境温度	-40...70 °C
工作海拔	2000米
Maximum altitude transport	3048 m
相对湿度	95 % 无冷凝或滴水

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6.5 cm
Package 1 Width	13.3 cm
Package 1 Length	9.9 cm
Package 1 Weight	327.0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	7.064 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------



Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明



RoHS/REACH

健康安全绩效

✓ 无汞	
✓ Rohs 豁免信息	是
✓ 无 Pvc	

认证与标准

Reach法规	REACH 声明
欧盟RoHS指令	主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品)
中国 Rohs 管理办法	中国 ROHS 声明
环境披露	产品环境文件
Weee	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。
流通资料	产品使用寿命终期信息