



SIMATIC S7-200 SMART，数字输入/输出 SB DT04，2数字输入/2数字输出，2 DI 24V DC/2 DO 24V DC

一般信息	
产品类型标志	SB DT04，DI 2x24 VDC，DQ 2x24 VDC/0.75 A
运行中的 CIR 配置	
可在 RUN 模式下更改参数分配	不
电源电压	
额定值 (DC)	24 V; -15 / +20 %
允许范围，下限 (DC)	20.4 V
允许范围，上限 (DC)	28.8 V
输入电流	
耗用电流，典型值	50 mA
功率损失	
功率损失，典型值	1 W
数字输入	
数字输入端数量	2
输入电压	
- 输入电压类型 - 额定值 (DC) - 对于信号“0” - 对于信号“1”	DC 24 V 最大值 5 V 最小值 15 V
输入电流	
- 对于信号“0”，最大值（允许的闭路电流） - 对于信号“1”，典型值	1 mA 2.5 mA
输入延迟（输入电压为额定值时）	
对于标准输入端	
— 从“0”到“1”时，最大值	20 μs
— 从“1”到“0”时，最大值	20 μs
导线长度	
- 屏蔽，最大值 - 未屏蔽，最大值	500 m 300 m
数字输出	
数字输出端数量	2
短路保护	不
输出电压	
- 对于信号“0”的最大值 - 对于信号“1”，最大值	0.1 V 20 V
电阻负载时的输出延迟	
从“0”到“1”，最大值	2 μs

● 从 ”1” 到 “0”，最大值	10 μs
报警/诊断/状态信息	
诊断显示 LED	
● 用于输入端状态	是的
● 用于输出端状态	是的
防护等级和防护类别	
防护等级 IP	IP20
标准、许可、证书	
CE 标记	是的
尺寸	
宽度	35 mm
高度	52.2 mm
深度	16 mm
重量	
重量，约	18.1 g
上一次修改：	2021/3/12 