



SIMATIC S7-1200, 数字输出 SB 1222, 4数字输出, 24V DC 200kHz

□□□□

一般信息	
产品类型标志	SB 1222, DQ 4x24 VDC 200 kHz
输入电流	
来自背板总线 DC 5 V, 典型值	35 mA
功率损失	
功率损失, 典型值	0.5 W
数字输出	
数字输出端数量	4; 电子 MOSFET (消耗电流/电流供给)
• 在组件中	4
短路保护	否
输出端的通断能力	
• 电阻负载时的最大值	0.1 A
负载电阻范围	
• 上限	11 Ω
输出电压	
• 额定值 (DC)	24 V
• 对于信号 “0” 的最大值	1 V; 附带 10 kOhm 负载
• 对于信号 “1”, 最小值	L+ (-1.5 V)
输出电流	
• 针对信号 “1” 的允许范围, 最大值	0.1 A
导线长度	
• 屏蔽, 最大值	50 m
报警/诊断/状态信息	
诊断显示 LED	
• 用于输出端状态	是
标准、许可、证书	
CE 标记	是
CSA 许可	是
UL 许可	是
cULus	是
FM 许可	是
RCM (原 C-TICK)	是
KC 许可	是
船舶建造许可	是

环境要求	
露天情况下	
• 最大落差	0.3 m; 五个, 在发货包装内
运行中的环境温度	
• 最小值	-20 °C
• 最大值	60 °C
• 水平安装, 最小值	-20 °C
• 水平安装, 最大值	60 °C
• 垂直安装, 最小值	-20 °C
• 垂直安装, 最大值	50 °C
运输/储存时的环境温度	
• 最小值	-40 °C
• 最大值	70 °C
气压符合 IEC 60068-2-13 标准要求	
• 存放/运输, 最小值	660 hPa
• 存放/运输, 最大值	1 080 hPa
相对空气湿度	
• 25 °C 时无冷凝运行, 最大值	95 %
机械/材料	
外壳材料 (正面)	
• 塑料	是
尺寸	
宽度	38 mm
高度	62 mm
深度	21 mm
重量	
重量, 约	35 g

上一次修改:

2024/3/12 