



SIMATIC S7，数字输出 SM 326，F-DO10x 24V DC/2A PP，故障安全型
数字输出 针对 SIMATIC S7F 系统，带诊断报警，LVV，至 4 类线 (EN 954-1)/ SIL3(IEC61508)/PLE (ISO13849)，1 个 40 针

电源电压	
额定值 (DC)	24 V; 1L+
反极性保护	是的
负载电压 L+	
● 额定值 (DC)	24 V; 2L+ , 3L+
● 反极性保护	不
输入电流	
来自电源电压 1L+，最大值	100 mA
来自负载电压 2L+ (空载)，最大值	100 mA
来自负载电压 3L+ (空载)，最大值	100 mA
来自背板总线 DC 5 V，最大值	100 mA
功率损失	
功率损失，典型值	6 W
数字输出	
数字输出端数量	10
短路保护	是的
输出端的通断能力	
● 照明负载时的最大值	5 W
输出电压	
● 对于信号 “1”，最小值	L+ (-1.0 V)
输出电流	
● 对于信号 “1” 的额定值	2 A
● 针对信号 “1” 的允许范围 0 至 40 °C，最小值	7 mA
● 针对信号 “1” 的允许范围 0 至 40 °C，最大值	2.4 A
● 针对信号 “1” 的允许范围 40 至 60 °C，最小值	7 mA
● 针对信号 “1” 的允许范围 40 至 60 °C，最大值	2.4 A
● 针对信号 “0” 的剩余电流，最大值	0.5 mA
开关频率	
● 电阻负载时的最大值	25 Hz
● 电感负载时的最大值	25 Hz
● 照明负载时的最大值	10 Hz
输出端的总电流 (每组)	
水平安装位置	
— 最高可达 40 °C，最大值	10 A
— 最高可达 60 °C，最大值	6 A
垂直安装位置	
— 最高可达 40 °C，最大值	5 A

导线长度	
● 屏蔽, 最大值	1 000 m
● 未屏蔽, 最大值	600 m
报警/诊断/状态信息	
报警	
● 诊断报警	是的
诊断	
● 诊断信息可读	是的
诊断显示 LED	
● 故障安全模式	是的
● 累积故障 SF (红色)	是的
电位隔离	
数字输出电位隔离	
● 在通道之间	是的
● 在通道之间, 分组点数	5
● 在通道和背板总线之间	是的
● 在通道和电子元件电源电压之间	是的
绝缘	
绝缘测试, 使用	1 分钟为 370V
标准、许可、证书	
安全运行中可达到的最大安全等级	
● 符合 DIN VDE 0801	AK 5 和 6
● 符合 EN 954	4 类线
● 性能等级符合 ISO 13849-1	e
● SIL 按照 IEC 61508	SIL 3
尺寸	
宽度	40 mm
高度	125 mm
深度	120 mm
重量	
重量, 约	330 g
上一次修改:	2021/1/16 