数据页

6ES7138-6AA01-0BA0



SIMATIC ET 200SP , TM 计数 1x 24V 计数器模块,1 个通道 用于 24V 增量或 脉冲编码器, 3 DI , 2 DQ ,适合用于 A0 类型的基座单元, 包装数量: 1 件,

一	一般信息	
●可更新個件 是的 可用的基本率元	产品类型标志	TM Count 1x24V
BU 美型 AO	固件版本	V2.0
 概決特有彩色标牌板的颜色代码 ○ I&M 数据 ○ I&M 数据 ○ I+ 計算 ラ 模式 ② STEP 7 IA 端口 , 可组态 / 已集成 , 自版本 ○ STEP 7 IA 端口 , 可组态 / 已集成 , 自版本 ○ STEP 7 可组态 / 已集成 , 自版本 ○ PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上 ○ PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上 ○ FM	● 可更新固件	是的
18M 数据 是的; 18M0 至 18M3 是的 財務程序創的 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	可用的基本单元	BU 类型 A0
● 18M	模块特有彩色标牌板的颜色代码	CC00
● 时钟同步模式 勝荷程序包的 STEP 7 TIA 端口 , 可组恋 / 已集成 , 自版本 STEP 7 V15 SP1 以上 V5.6 以上版本 V5.6 以上版本 STEP 7 V15 SP1 以上 V5.6 以上版本 STEP 7 V15 SP1 以上 V5.6 以上版本 SDML V2.34 SDML V2.	产品功能	
N	● I&M 数据	是的; I&M0 至 I&M3
 STEP 7 TIA 端口,可组恋 / 已集成,自版本 STEP 7 可组恋 / 已集成,自版本 PROFIBUS 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上 PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上 ● PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上 ● 表表 (CD) ● 允许范围,下限 (DC) ● 允许范围,上限 (DC) ● 无许范围,上限 (DC) ● 反被性保护 是的 着入电流、最大值 60 mA; 无负载 核	● 时钟同步模式	是的
● STEP 7 可组 恋/ 已 集成、自版本 ● PROFIBUS 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上 ● PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上 ● PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上 ● PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上 ● 教史値 (DC) ● 允许范围、下限 (DC) ● 允许范围、上限 (DC) ● 允许范围、上限 (DC) ● 反极性保护 整入	附带程序包的	
 PROFIBUS 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上 ● PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上 ● PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上 ● PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上 ● DEWILL L* ● 额定值 (DC) ● 允许范围,下限 (DC) ● 允许范围,上限 (DC) ● C及性保护 是的 ** **A** **A**	● STEP 7 TIA 端口,可组态 / 已集成,自版本	STEP 7 V15 SP1 以上
● PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订 版以上 电源电压 负载电压 L+ ● 额定值 (DC) ● 允许范围,下限 (DC) ● 允许范围,上限 (DC) ● 允许范围,上限 (DC) ● 反极性保护 是的 核入电流 耗用电流、最大值 60 mA; 无负载 传感器供电 输出端数量 24 V 使感器供电 ● 24 V ● 短路保护 ● 输出电流、最大值 功率损失,类型值 1 W 地址范围 每个模块的地址空间 ● 输入端 ● 输入端 ● 输出端 1 6 byte; 4 字节,快速模式时 数字输入 数字输入	● STEP 7 可组态/ 已集成,自版本	V5.6 以上版本
也潔地压 负载电压 L+ ● 允许范围, 下限 (DC) ● 允许范围, 上限 (DC) ● 反极性保护 基的 輸入电流 軽用电流、最大值 传感器供电 输出端数量 24 V 传感器供电 ● 短路保护 是的; L+ (-0.8 V) ● 檢路保护 是的; 电子/热学 ● 输出电流、最大值 300 mA 功率损失、典型值 1 W 地址范围 每个模块的地址空间 ● 输入端 16 byte; 4 字节, 快速模式时 ● 输出端 12 byte; 4 字节, 运动控制时; 0 字节, 快速模式时 数字输入	● PROFIBUS 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上	各修订版本 3 和 5 以上的 GSD 文件
负載电圧 L+ ● 额定值 (DC) 24 V ● 允许范围,下限 (DC) 19.2 V ● 允许范围,上限 (DC) 28.8 V ● 反极性保护 是的 輸入电流 長期 採用电流,最大值 60 mA; 无负载 传房器供电 24 V 传感器供电 ● 24 V 是的; L+ (-0.8 V) ● 短路保护 是的; 电子/热学 ● 输出电流,最大值 300 mA 功率损失 人生 功率损失,典型值 1 W 地址范围 毎个樣块的地址空间 ● 输入端 16 byte; 4 字节,快速模式时 ● 输入端 12 byte; 4 字节,还动控制时; 0 字节,快速模式时 数字输入 数字输入	● PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上	GSDML V2.34
 ● 额定值 (DC) ● 允许范围,下限 (DC) ● 允许范围,上限 (DC) ● 反极性保护 是的 输入电流 耗用电流,最大值 60 mA; 无负载 传感器供电 输出端数量 24 V 传感器供电 ● 24 V ● 短路保护 ● 输出电流,最大值 300 mA 功率损失,典型值 地址范围 每个模块的地址空间 ● 输入端 ● 放动控制时; 0 字节, 快速模式时 	电源电压	
 允许范围,下限(DC) 允许范围,上限(DC) 28.8 V 反极性保护 是的 输入电流 耗用电流,最大值 60 mA; 无负载 传感器供电 1 24 V 传感器供电 ● 24 V ● 短路保护 ● 输出电流,最大值 300 mA 功率损失,典型值 地址范围 每个模块的地址空间 ● 输入端 ● 物上端 12 byte; 4 字节, 运动控制时; 0 字节, 快速模式时 数字输入	负载电压 L+	
 ● 允许范围, 上限 (DC) ● 反极性保护 是的 输入电流 耗用电流,最大值 60 mA; 无负载 传感器供电 1 24 V 传感器供电 ● 24 V ● 短路保护 ● 输出电流,最大值 300 mA 功率损失,典型值 地址范围 每个模块的地址空间 ● 输入端 ● 输出端 16 byte; 4 字节,快速模式时 数字输入 		24 V
● 反极性保护	● 允许范围,下限 (DC)	19.2 V
輸入电流 60 mA; 无负载 传感器供电 1 24 V 传感器供电 是的; L+ (-0.8 V) ●短路保护 是的; 由子/热学 ●输出电流,最大值 300 mA 功率损失 力率损失 功率损失,典型值 1 W 地址范围 每个模块的地址空间 ●输入端 16 byte; 4 字节,快速模式时 ●输出端 12 byte; 4 字节,运动控制时; 0 字节,快速模式时 数字输入	● 允许范围,上限 (DC)	28.8 V
 耗用电流、最大值 60 mA; 无负载 传感器供电 24 V 传感器供电 ②24 V ● 短路保护 ● 输出电流、最大值 300 mA 功率损失 功率损失、典型值 1 W 地址范围 每个模块的地址空间 ● 输入端 ● 输入端 ● 输入端 ● 输出端 12 byte; 4 字节, 使速模式时 数字输入 	● 反极性保护	是的
6 感器供电 1 24 V 传感器供电 是的; L+ (-0.8 V) ● 短路保护 是的; 电子/热学 ● 输出电流,最大值 300 mA 功率损失 力率损失,典型值 地址范围 1 W 每个模块的地址空间 16 byte; 4 字节,快速模式时 ● 输入端 12 byte; 4 字节,运动控制时; 0 字节,快速模式时 数字输入 数字输入	输入电流	
輸出端数量 1 24 V 传感器供电 是的; L+ (-0.8 V) ● 短路保护 是的; 电子/热学 ● 输出电流,最大值 300 mA 功率损失 力率损失 功率损失,典型值 1 W 地址范围 每个模块的地址空间 ● 输入端 16 byte; 4 字节,快速模式时 ● 输出端 12 byte; 4 字节,运动控制时; 0 字节,快速模式时 数字输入	耗用电流,最大值	60 mA; 无负载
24 V 传感器供电 ● 24 V ● 短路保护 是的; L+ (-0.8 V) ● 输出电流,最大值 300 mA 功率损失 サンン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	传感器供电	
 ● 24 V ● 短路保护 ● 输出电流,最大值 基 300 mA 功率损失 功率损失,典型值 地址范围 每个模块的地址空间 ● 输入端 ● 输入端 ● 输出端 数字输入 数字输入 	输出端数量	1
 ● 短路保护 ● 输出电流,最大值 300 mA 功率损失 功率损失,典型值 地址范围 每个模块的地址空间 ● 输入端 ● 输入端 ● 输出端 16 byte; 4 字节,快速模式时 数字输入 	24 V 传感器供电	
 ●輸出电流,最大值 功率损失 功率损失,典型值 地址范围 每个模块的地址空间 ●輸入端 ●輸入端 ●輸出端 16 byte; 4 字节,快速模式时 12 byte; 4 字节,运动控制时; 0 字节,快速模式时 数字输入 	• 24 V	是的; L+ (-0.8 V)
功率损失, 典型值 切率损失, 典型值 1 W 地址范围 每个模块的地址空间 ●输入端 16 byte; 4 字节, 快速模式时 ●输出端 12 byte; 4 字节, 运动控制时; 0 字节, 快速模式时 数字输入		是的; 电子/热学
功率损失,典型值 1 W 地址范围 每个模块的地址空间 ●输入端 16 byte; 4 字节,快速模式时 ●输出端 12 byte; 4 字节,运动控制时; 0 字节,快速模式时 数字输入	● 输出电流,最大值	300 mA
地址范围 每个模块的地址空间 ●输入端 16 byte; 4 字节,快速模式时 ●输出端 12 byte; 4 字节,运动控制时; 0 字节,快速模式时 数字输入	功率损失	
每个模块的地址空间 16 byte; 4 字节, 快速模式时 ● 输出端 12 byte; 4 字节, 运动控制时; 0 字节, 快速模式时 数字输入 2 byte; 4 字节, 运动控制时; 0 字节, 快速模式时	功率损失,典型值	1 W
 ● 输入端 ● 输出端 16 byte; 4 字节,快速模式时 2 byte; 4 字节,运动控制时; 0 字节,快速模式时 	地址范围	
● 输出端	每个模块的地址空间	
数字输入	輸入端	16 byte; 4 字节, 快速模式时
	●輸出端	12 byte; 4 字节,运动控制时; 0 字节,快速模式时
数字输入端数量 3	数字输入	
	数字输入端数量	3

可编程的数字输入端	
输入特性符合 IEC 61131,类型 3	
数字输入端功能,可设置参数	
● Tor 启动/停止	是的
●捕获	是的
●同步	是的
未指定的数字输入端	是的
● 测头	是的
输入电压	
	24 V
● 对于信号"0"	-5 +5 V
● 对于信号"1"	+11 至 +30V
● 输入端允许的电压,最小值	-30 V; 持续 -5 V, 短时 -30 V 反极性保护
● 输入端允许的电压,最大值	30 V
输入电流	
● 对于信号"1", 典型值	2.5 mA
输入延迟(输入电压为额定值时)	
对于标准输入端	
— 可参数化	是的; 无 / 0.05 / 0.1 / 0.4 / 0.8 / 1.6 / 3.2 / 12.8 / 20 ms
从"0"到"1"时,最小值	6 μs; 设置参数时"无"
— 从"1"到"0"时,最小值	6 μs; 设置参数时 "无"
用于技术功能	
— 可参数化	是的
导线长度	
● 屏蔽, 最大值	1 000 m
● 未屏蔽,最大值	600 m
数字输出	
数字输出类型	晶体管
数字输出端数量	2
可编程的数字输出端	是
短路保护	是的 ; 电子/热学
● 响应阈,典型值	1 A
感应式关闭电压的限制	L+ (-53 V)
控制数字输入	
数字输出端功能,可设置参数	
• 比较值转换	是的
● 未指定的数字输出端	
输出端的通断能力	
● 电阻负载时的最大值	0.5 A; 每个数字输出端
● 照明负载时的最大值	5 W
负载电阻范围	
●下限	48 Ω
● 上限	12 kΩ
输出电压	
●对于信号 "1",最小值	23.2 V; L+ (-0.8 V)
输出电流	
●对于信号"1"的额定值	0.5 A; 每个数字输出端
●针对信号"1"的允许范围,最大值	0.6 A; 每个数字输出端
●针对信号"1"的最小负载电流	2 mA
● 针对信号"0"的剩余电流,最大值	0.5 mA
电阻负载时的输出延迟	
●从 "0" 到"1",最大值	50 μs
● 从 "1" 到"0",最大值	50 μs
开关频率	
● 电阻负载时的最大值	10 kHz
	10 kHz 0.5 Hz; 根据 IEC 60947-5-1,DC-13;注意降额曲线

● 照明负载时的最大值	10 Hz
□ 無明 與 較 的 取 內 取 內 取 內 取 內 取 內 取 內 取 內 取 內 取 內 取	
●每个模块的最大电流	1 A
导线长度	
● 屏蔽,最大值	1 000 m
● 未屏蔽,最大值	600 m
传感器	
可连接传感器	
● 双线传感器	是的
— 允许的闭路电流(双线传感器) 最大值	1.5 mA
传感器信号, 增量编码器(非对称)	
輸入电压	24 V
● 输入频率, 最大值	200 kHz
● 计数频率,最大值	800 kHz; 四倍分析时
● 屏蔽导线长度,最大值	600 m; 与输入频率、编码器和电缆质量有关; 200 kHz 时最长 50 m
● 信号滤波器,可设置参数	是的
● 带有 A/B 轨迹的增量编码器,90° 相移	是的
● 带有 A/B 轨迹的增量编码器,90° 相移和零轨迹	是的
● 脉冲编码器	是的
● 具有方向的脉冲编码器	是的
●每个计数方向具有正信号的脉冲编码器	是的
传感器信号 24 V	
— 输入端允许的电压,最小值	-30 V; 持续 -5 V, 短时 -30 V 反极性保护
— 输入端允许的电压,最大值	30 V
物理接口	
● 源型 输入/漏性输入	是的
● 输入特性符合 IEC 61131, 类型 3	是的
报警/诊断/状态信息	
可接入替代值	是的; 可参数化
报警	2007 39 7610
诊断报警	是的
●过程报警	是的
诊断	
	是的
断线	是的
● 短路	是的
● 增量式编码器中 A/B 转换错误	是的
●累积故障	是的
诊断显示 LED	
● 电源电压监控(PWR-LED)	是的; 绿色 PWR-LED
● 通道状态显示	是的; 绿色 LED
● 用于模块诊断	是的; 绿色 / 红色 DIAG-LED
正向计数状态显示(绿色)	是的
反向计数状态显示(绿色)	是的
集成功能	AL HJ
计数器	日仇
	是的
 计数器数量 计数频率,最大值	1 200 以
	800 kHz; 四倍分析时
快速模式	是的
计数功能 - 可以上 TO 京海 : **********************************	E M
● 可以与 TO 高速计数器一起使用	是的
 循环计数 	是的
● 可对计数器特性进行参数设置	是的
● 数字输入端上的硬件 Tor	是的
● 软件 Tor	是的

● 事件控制停止	是的
通过数字输入端同步	是的
计数范围,可设置参数	是的
比较仪	
— 比较仪数量	2
— 方向性	是的
— 可从用户程序中更改	是的
位置收集	
● 增量收集	是的
● 适用于 S7-1500 运动控制	是的
测量功能	
● 测量时间, 可设置参数	是的
● 动态测量时间调整	是的
● 阈值数量,可设置参数	2
测量范围	
— 频率测量,最小值	0.04 Hz
- 频率测量,最大值	800 kHz
— 周期持续时间测量,最小值	1.25 µs
— 周期持 续时间测量,最大值	25 s
精度	
— 频率测量	100 ppm;与测量周期和信号分析有关
— 周期持 续时间测量	100 ppm;与测量周期和信号分析有关
— 测速	100 ppm;与测量周期和信号分析有关
电位隔离	
通道的 电势分离	
● 在通道和背板总线之间	是的
绝缘	
<i>佐</i> / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	The state of the s
绝缘测试, 使用	707 V DC (测试类型)
地 塚测试,使用 标准、许可、证书	707 V DC (测试类型)
	707 V DC (测试类型)
标准、许可、证书	
标准、许可、证书 适用于安全功能	
标准、许可、证书 适用于安全功能 环境要求	
标准、许可、证书 适用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度	不
标准、许可、证书 适用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 • 水平安装,最小值	不 -30 °C
标准、许可、证书 适用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 • 水平安装,最小值 • 水平安装,最大值	不 -30 °C 60 °C
标准、许可、证书 适用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 • 水平安装,最小值 • 水平安装,最大值 • 垂直安装,最小值	-30 °C 60 °C -30 °C
标准、许可、证书 适用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 • 水平安装,最小值 • 水平安装,最大值 • 垂直安装,最小值 • 垂直安装,最大值	-30 °C 60 °C -30 °C 50 °C
标准、许可、证书 适用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 • 水平安装,最小值 • 水平安装,最大值 • 垂直安装,最小值 • 垂直安装,最大值 • 悬挂装入位置,最小值	-30 °C 60 °C -30 °C 50 °C -30 °C
标准、许可、证书 适用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 • 水平安装,最小值 • 水平安装,最大值 • 垂直安装,最小值 • 垂直安装,最大值 • 悬挂装入位置,最小值 • 悬挂装入位置,最小值	-30 °C 60 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C
标准、许可、证书 适用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 • 水平安装,最小值 • 水平安装,最大值 • 垂直安装,最小值 • 垂直安装,最大值 • 悬挂装入位置,最小值 • 悬挂装入位置,最小值 • 悬挂装入位置,最小值	-30 °C 60 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C
标准、许可、证书 适用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 •水平安装,最小值 •水平安装,最大值 •垂直安装,最小值 •垂直安装,最大值 •悬挂装入位置,最大值 •悬挂装入位置,最小值 •悬挂装入位置,最小值 •水平放装入位置,最小值	-30 °C 60 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C
标准、许可、证书 适用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 • 水平安装,最小值 • 水平安装,最大值 • 垂直安装,最小值 • 垂直安装,最大值 • 悬挂装入位置,最小值 • 悬挂装入位置,最小值 • 尽性表入位置,最小值 • 不放装入位置,最大值 • 平放装入位置,最大值	-30 °C 60 °C -30 °C 50 °C -30 °C -30 °C 50 °C
活用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 小水平安装,最小值 小水平安装,最大值 垂直安装,最大值 垂直安装,最大值 是挂装入位置,最小值 是挂装入位置,最大值 不放装入位置,最大值 不放装入位置,最大值 和大值	-30 °C 60 °C -30 °C 50 °C -30 °C -30 °C 50 °C
标准、许可、证书 适用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 •水平安装,最小值 •水平安装,最大值 •垂直安装,最小值 •垂直安装,最大值 •悬挂装入位置,最小值 •悬挂装入位置,最小值 •悬挂装入位置,最小值 •不放装入位置,最小值 •平放装入位置,最大值 •平放装入位置,最大值	不 -30 °C 60 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C 50 °C 50 °C
活用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 小水平安装,最小值 小水平安装,最大值 垂直安装,最大值 垂直安装,最大值 是挂装入位置,最小值 是挂装入位置,最大值 无对装入位置,最大值 和放装入位置,最大值 和放装入位置,最大值 和放装入位置,最大值 和放装入位置,最大值	不 -30 °C 60 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C 50 °C -30 °C 50 °C 5 000 m; 安装高度 > 2000 m 时受限,参见手册 是的
标准、许可、证书 适用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 • 水平安装,最小值 • 水平安装,最大值 • 垂直安装,最大值 • 悬挂装入位置,最小值 • 悬挂装入位置,最小值 • 悬挂装入位置,最大值 • 平放装入位置,最大值 • 平放装入位置,最大值 • 平放装入位置,最大值 • 不放装入位置,最大值	不 -30 °C 60 °C -30 °C 50 °C -30 °C -30 °C -30 °C
活用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 小平安装,最小值 小水平安装,最大值 鱼重 安装,最大值 鱼重 安装,最大值 鱼悬挂装入位置,最小值 鱼悬挂装入位置,最小值 鱼悬挂装入位置,最小值 鱼粉技入位置,最大值 鱼不放装入位置,最大值 鱼平放装入位置,最大值 鱼不放装入位置,最大值 鱼不放装入位置,最大值	不 -30 °C 60 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C 50 °C 5 000 m; 安装高度 > 2000 m 时受限,参见手册 是的 是的
标准、许可、证书 适用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 ● 水平安装,最小值 ● 水平安装,最大值 ● 垂直安装,最大值 ● 垂直安装,最大值 ● 悬挂装入位置,最大值 ● 悬挂装入位置,最大值 ● 严放装入位置,最大值 ● 平放装入位置,最大值 ● 平放装入位置,最大值 ● 平放装入位置,最大值 ● 不放装入位置,最大值 ● 不放装入位置,最大值 ● 不放装入位置,最大值 参考海平面的运行高度 ● 最大海拔安装高度	不 -30 °C 60 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C begin{center} 5 000 m; 安装高度 > 2000 m 时受限,参见手册 是的 是的 是的 是的 是的
活用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 • 水平安装,最小值 • 水平安装,最大值 • 垂直安装,最大值 • 垂直安装,最大值 • 悬挂装入位置,最小值 • 悬挂装入位置,最小值 • 悬挂装入位置,最小值 • 不放装入位置,最大值 • 平放装入位置,最大值 • 平放装入位置,最大值 • 平放装入位置,最大值 • 不放装入位置,最大值 • 不放装入位置,最大值	不 -30 °C 60 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C 50 °C -30 °C 50 °C 5 000 m; 安装高度 > 2000 m 时受限,参见手册 是的 是的 是的
活用于安全功能 环境要求 运行中的环境温度 小水平安装,最小值 小水平安装,最大值 一垂直安装,最大值 一是挂装入位置,最小值 一是挂装入位置,最大值 一是技装入位置,最大值 一种放装入位置,最大值 一种放装入位置,最大值 一种放装入位置,最大值 一种放装入位置,最大值 一种放装入位置,最大值 参考海平面的运行高度 一最大海拔安装高度 分布式运行 在 SIMATIC S7-300 在 SIMATIC S7-1200 在 SIMATIC S7-1500 在 SIMATIC S7-1500 在 FROFIBUS 主站 在标准 PROFINET 控制器	不 -30 °C 60 °C -30 °C 50 °C -30
活用于安全功能 环境要求 返行中的环境温度 ●水平安装,最小值 ●水平安装,最大值 ●垂直安装,最小值 ● 垂直安装,最大值 ●悬挂装入位置,最小值 ●悬挂装入位置,最大值 ●不放装入位置,最大值 ●平放装入位置,最大值 ●平放装入位置,最大值 ●平放装入位置,最大值 ●和装入位置,最大值 を考海平面的运行高度 ●最大海拔安装高度 分布式运行 在 SIMATIC S7-300 在 SIMATIC S7-400 在 SIMATIC S7-1200 在 SIMATIC S7-1500 在 FIMATIC S7-1500 在标准 PROFIBUS 主站 在标准 PROFINET 控制器 尺寸 宽度	不 -30 °C 60 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C begin{center} 5 000 m; 安装高度 > 2000 m 时受限,参见手册 是的 是的 是的 是的 是的
活用于安全功能 环境要求	不 -30 °C 60 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C 50 °C -30 °C 50 °C 5 000 m; 安装高度 > 2000 m 时受限,参见手册 是的 是的 是的 是的 是的 是的 是的
活用于安全功能 环境要求 返行中的环境温度 ●水平安装,最小值 ●水平安装,最大值 ●垂直安装,最小值 ● 垂直安装,最大值 ●悬挂装入位置,最小值 ●悬挂装入位置,最大值 ●不放装入位置,最大值 ●平放装入位置,最大值 ●平放装入位置,最大值 ●平放装入位置,最大值 ●和装入位置,最大值 を考海平面的运行高度 ●最大海拔安装高度 分布式运行 在 SIMATIC S7-300 在 SIMATIC S7-400 在 SIMATIC S7-1200 在 SIMATIC S7-1500 在 FIMATIC S7-1500 在标准 PROFIBUS 主站 在标准 PROFINET 控制器 尺寸 宽度	不 -30 °C 60 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C -30 °C 50 °C 5 000 m; 安装高度 > 2000 m 时受限,参见手册 是的

重量,约 45 g

上一次修改: 2021/3/2 🖸