

# 西门子CPU模块6ES7332-5HF00-4AB1技术详解

产品名称	西门子CPU模块6ES7332-5HF00-4AB1技术详解
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子一级代理商:西门子模块 西门子代理商:西门子一级代理 西门子总代理商:西门子PLC代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

西门子CPU模块6ES7332-5HF00-4AB1技术详解

模拟输出

电源电压

负载电压 L+

额定值 (DC) 24 V

反极性保护 是的

输入电流

来自负载电压 L+ (空载) , 最大值 340 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

模拟输出

模拟输出端数量 8

电压输出，短路保护 是的

电压输出，短路电流，最大值 25 mA

电流输出，空载电压，最大值 18 V

输出范围，电压

0 至 10 V 是的

1 V 至 5 V 是的

-10 V 至 +10 V 是的

输出范围，电流

0 至 20 mA 是的

-20 mA 至 +20 mA 是的

4 mA 至 20 mA 是的

负载电阻（在额定输出范围内）

电压输出端的最小值 1 k

电压输出端的电容负载，最大值 1 F

电流输出端的最大值 500

电流输出端的电感负载，最大值 10 mH

导线长度

屏蔽，最大值 200 m

输出端的模拟值构成

集成和转换时间/每通道分辨率

带有过调制的分辨率（包括符号在内的位数），最大值 12 bit;  $\pm 10$  V,  $\pm 20$  mA, 4 mA 至 20 mA, 1 V 至 5 V: 11 位 + 符号; 0 V 至 10 V, 0 mA 至 20 mA: 12 位

转换时间（每个通道）0.8 ms

起振时间

对于电阻负载 0.2 ms

对于电容负载 3.3 ms

对于电感负载 0.5 ms; 0.5 ms (1 mH) ; 3.3 ms (10 mH)

## 误差/精度

### 整个温度范围内的操作错误限制

电压，与输出范围有关，(+/-) 0.5 %

电流，与输出范围有关，(+/-) 0.6 %

### 基本错误限制 (25 ° C 时的操作错误限制)

电压，与输出范围有关，(+/-) 0.4 %

电流，与输出范围有关，(+/-) 0.5 %

## 报警/诊断/状态信息

诊断功能 是的; 可参数化

## 报警

诊断报警 是的; 可参数化

## 诊断

诊断信息可读 是的

## 诊断显示 LED

累积故障 SF (红色) 是的

## 电位隔离

### 模拟输出电位隔离

在通道

Siemens 西门子模块 6ES7332-5HF00-0AB0 模拟输出