

SINAMICS 数据表 控制单元 CU250S-2 PN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU250S-2 PN



图像类似
Figure similar

订货号 : 6SL3246-0BA22-1FA0
Article No. :

客户订单号 :
Client order no. :
订单号 :
Order no. :
报价号 :
Offer no. :
注释 :
Remarks :

物品号 :
Item no. :
托运号 :
Consignment no. :
项目 :
Project :

电气数据 Electrical data

工作电压 Operating voltage via	
功率模块 The Power Module	DC 24 V
外部电源 External power supply	DC 20 ... 29 V
最大耗用电流 Max. power consumption	2.00 A
损耗功率 Power loss	12.00 W

通讯 Communication

通讯 Communication	PROFINET, EtherNet/IP PROFINET, EtherNet/IP
---------------------	--

输入/输出 Inputs / outputs

数字量输入 - 标准 Standard digital inputs

数量 Number	15
开关电平: 0→1 Switching level: 0→1	11 V
开关电平: 1→0 Switching level: 1→0	5 V

故障安全数字量输入 Fail-safe digital inputs

数量 Number	3 (2 × DI 标准使用) 3 (Use of 2 × DI Standard)
--------------	---

数字量输出 Digital outputs

作为继电器转换触点 as relay changer

数量 Number	2
--------------	---

输出 (欧姆负载) Output (resistive load)	DC 30 V, 0.5 A
--------------------------------------	----------------

作为继电器常开触点 as relay make contact

输出 (欧姆负载) Output (resistive load)	DC 30 V, 0.5 A
--------------------------------------	----------------

模拟量/数字量输入 Analog / digital inputs

数量 Number	2 (压差输入端) 2 (Differential input)
--------------	-------------------------------------

模拟量输出 Analog outputs

数量 Number	2 (电位相关输出端) 2 (Non-isolated output)
--------------	--

闭环控制方式 Closed-loop control techniques

V/f线性/平方/可参数设置 V/f linear / square-law / parameterizable	是 Yes
V/f, 带磁通电流控制 (FCC) V/f with flux current control (FCC)	是 Yes
V/f ECO 线性/平方 V/f ECO linear / square-law	是 Yes
矢量控制, 无编码器 Sensorless vector control	是 Yes
矢量控制, 带编码器 Vector control, with sensor	是 Yes
转矩控制, 无编码器 Encoderless torque control	是 Yes
转矩控制, 带编码器 Torque control, with encoder	是 Yes

环境条件 Ambient conditions

环境温度 Ambient temperature

运行 Operation	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)
存放温度 Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

相对空气湿度 Relative humidity

运行, 最大 Max. operation	95 %
--------------------------	------

接口 Connections

信号电缆 Signal cable

接口横截面 Conductor cross-section	0.05 ... 1.50 mm ² (AWG 28 ... AWG 16)
----------------------------------	--

机械数据 Mechanical data

防护等级 Degree of protection	IP20 / UL 开放式 IP20 / UL open type
------------------------------	--------------------------------------

净重 Net weight	0.61 kg (1.34 lb)
------------------	-------------------

外形尺寸 Dimensions

宽度 Width	73.0 mm (2.87 in)
高度 Height	199.0 mm (7.83 in)
深度 Depth	67.0 mm (2.64 in)

SINAMICS 数据表 控制单元 CU250S-2 PN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU250S-2 PN

订货号 : **6SL3246-0BA22-1FA0**
Article No. :

标准 Standards	
符合标准 Compliance with standards	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47 CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
CE 标志 CE marking	低压准则 2014/35/EC Low-voltage directive 2014/35/EC