

SINAMICS 数据表 控制单元 CU240E-2 PN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 PN



图像类似
Figure similar

订货号 : 6SL3244-0BB12-1FA0
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 0.50 A

损耗功率
Power loss 5.50 W

通讯 Communication

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

输入/输出 Inputs / outputs

数字量输入 - 标准
Standard digital inputs

数量
Number 6

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 1 (2 × DI 标准使用)
Number 1 (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

模拟量/数字量输入
Analog / digital inputs

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

模拟量输出
Analog outputs

数量 2 (电位相关输出端)
Number 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 是
V/f linear / square-law / parameterizable Yes

V/f, 带磁通电流控制 (FCC) 是
V/f with flux current control (FCC) Yes

V/f ECO 线性/平方 是
V/f ECO linear / square-law Yes

矢量控制, 无编码器 是
Sensorless vector control Yes

矢量控制, 带编码器 否
Vector control, with sensor No

转矩控制, 无编码器 是
Encoderless torque control Yes

转矩控制, 带编码器 否
Torque control, with encoder No

环境条件 Ambient conditions

环境温度
Ambient temperature

运行 -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Operation

存放温度 -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Storage

相对空气湿度
Relative humidity

运行, 最大 95 %
Max. operation

接口 Connections

信号电缆
Signal cable

接口横截面 0.05 ... 1.50 mm²
Conductor cross-section (AWG 28 ... AWG 16)

机械数据 Mechanical data

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

净重 0.49 kg (1.08 lb)
Net weight

外形尺寸
Dimensions

宽度 73.0 mm (2.87 in)
Width

高度 199.0 mm (7.83 in)
Height

深度 46.0 mm (1.81 in)
Depth

SINAMICS 数据表 控制单元 CU240E-2 PN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 PN

订货号 : **6SL3244-0BB12-1FA0**
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