

变频器ATV12H037M2施耐德一级代理商

产品名称	变频器ATV12H037M2施耐德一级代理商
公司名称	深圳市图腾自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区西乡街道黄田环宇工业区B栋
联系电话	0755-33279241 13510411141

产品详情

变频器ATV12H037M2施耐德一级代理商，施耐德变频器价格 施耐德热线：135 1041 1141

变频器

ATV12H037M2

变频器 ATV12 - 0.37kW - 0.55hp - 200..240V - 1ph - 带散热片

主要信息产品系列Altivar 12

产品类型变频器

产品功能异步电机

应用领域简易机械

组装方式带散热片

组件名称ATV12

每套数量一套1个

EMC 滤波器集成的

内置风扇无

电网相数1相

额定电源电压 [Us]200...240 V - 15...10 %

电动机功率 (kW)0.37 kW

电机功率0.55 hp

通讯协议Modbus

线路电流5.9 A 200 V4.9 A 240 V

速度范围1...20

瞬时过转矩150...170 %

额定电机转矩取决于驱动器

异步电机控制配置文件压频比(V/f)无传感器的通量矢量控制二次电压/频率比

IP 保护等级IP20 上部不带盲板

噪音级别0 dB

补充信息供电频率50/60 Hz +/- 5 %

端口类型1 RJ45 Modbus 前面板

物理接口2线制RS485 Modbus

传输帧RTU Modbus

传输率4800 bit/s/9600 bit/s

bit/s/38400 bit/s

地址数1...247 Mo

通讯服务读保持寄存器 (03)

29字写单寄存器 (06)

29字写多寄存器 (16)

27字读/写多个寄存器 (23)

4/4字读设备标识 (43)

预期线路 $I_{sc} \leq 1$ kA

连续输出电流2.4 A 4 kHz

最大瞬变电流3.6 A 60 s

变频器输出频率0.5...400 Hz

额定开关频率4 kHz

开关频率2...16 kHz 可调4...16 kHz

带降额因素

制动力矩达到70%的电机

不带制动电阻

电机滑差补偿出厂预置可调

输出电压200...240 V 3 相

电气连接端子 3.5 mm AWG 12 L1, L2, L3,

U, V, W, PA, PC

紧固力矩0.8 N.m

隔离电源与控制之间的电路

电源内部电源 用于参考电位计 5 V

直流 4.75...5.25 V 10 mA

过载和短路保护内部电源

用于逻辑输入 24 V 直流

20.4...28.8 V 100 mA

过载和短路保护

模拟量输入数量1

模拟量输入类型可配置的电压 AI1 0...10 V 30

kOhm可配置的电压 AI1 0...5

30 kOhm可配置电流 AI1 0...2

mA 250

离散量输入数量4

数字量输入类型可编程 LI1...LI4 24 V 18...30 V

离散量输入逻辑负逻辑 (漏) > 16 V < 10 V 3.5

kOhm正逻辑(源) 0...< 5 V > 11

V

采样期间20 ms +/- 1 ms logic input10 ms

analogue input

线性度误差 ' +/- 0.3 % 最大值 模拟量输入

模拟量输出数量1

模拟量输出 型号软件-可配置电压 AO1 0...

470 8 位软件-可配置电流

0...20 mA 800 8 位

离散量输出数量2

输出型式逻辑输出 LO+, LO-

继电器输出保护 R1A, R1B,

R1C 1 C/O

最小开关电流 [Imin]5 mA 24 V DC 逻辑继电器

最大开关电流2 A 250 V AC 感性负载 cos phi

= 0.4 L/R = 7 ms 逻辑继电器2 A

30 V DC 感性负载 cos phi = 0.4

L/R = 7 ms 逻辑继电器3 A 250

V AC 阻性 (负载) cos phi = 1

L/R = 0 ms 逻辑继电器4 A 30 V

DC 阻性 (负载) cos phi = 1

L/R = 0 ms 逻辑继电器

加速和减速倾斜SU从 0 至 999.9 s 线性

制动至停止By DC injection <= 30 s

保护类型防止三相输入相损失电机热保

护通过驱动连续计算IT线路电

源过压总线供电欠压输出相线

和接地之间的过流过热保护电

机各相线之间短路

频率分辨率0.1 Hz 显示单元A/D

位 模拟量输入

时间常量20 ms +/- 1

标识CE

操作位置垂直方向 +/- 10 °

高度143 mm

宽度72 mm

深度121.2 mm

产品重量0.7 kg

功能性基本

特定应用商业设备

离散和制造流程商业设备 : mixer商业设备 :

其他应用设备纺织 : 引缩加工

马达启动器类型变频器