

美国伊玛EMA的速度监视器SM

产品名称	美国伊玛EMA的速度监视器SM
生产厂家	山东展悦电子科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	山东省济宁市邹城市东城区尚兰路悦邻中心2号楼508室
联系电话	18162059184

产品详情

美国伊玛EMA的速度监视器SM

美国伊玛EMA的速度监视器SM

速度监视器利用传感器对速度信号的采集，信号的处理后，完成测试记录功能并能达到速度的监视与控制。

监控旋转运动，直线运动以及所有被转换成脉冲群的运动

具有不同功能专门为监控电机的堵转，超速，同步

反向（慢转速，快转速以及费时的同步运转或方向）而量身定做

速度监视器的特性：

智能型速度监视器，用户可任意设定测量频率 转速 脉冲及报警点

输出：PNP NPN Relay 0/4-20mA 0-10V

显示：LCD

电源保护：过载 短路 反极性

安装：DIN35

保护等级：IP50

认证：CE ROHS

速度监视器的应用：

速度监视器适用监控快速的脉冲群，同时传感器装置采集的标准信号可以被显示，检测以及记录，它的应用范围包括电机运转状态的监控，输送带堵转的监控，风力发电装置叶片 大转数的监控以及电机方向的监控。

速度监视器的运转原理：

速度监控器利用传感器对速度信号

的采集

信号的处理后，完成测试记录功能并能达到速度的监视与控制。监控旋转运动，直线运动以及所有被转换成脉冲群的运动。具有不同功能专门为监控电

机的堵转、超越、同步、反向（慢转速快转速及费时的同步运转或方向）而量身订作。

品号

SM1001

SM1003

SM1002

规格

单通道输入

单通道输入

双通道输入

应用范围

带频率 转速 速度 脉冲及设备周期

调节范围 (转速/频率) 1...60000RPM/0.1...1000.0HZ

额定电压 (V) 230VAC(50-60HZ)/24VDC 24VDC
230VAC(50-60HZ)/24VDC

电压公差 (%)
10%

触点负载能力
8A(1250VA/250VAC)

消耗功率 (VA)
5(3W)

模拟输出 0/4...20mA (500) ; 0...10V

脉冲输出

PNP/NPN;

辅助电压 : 24VDC/15mA

断开 ; < 5V接通

开关阀PNP: > 12V接通 ; < 5V断开

开关阀NPN: > 15V

输入频率 (大值) : 5KHz(相对应的 小脉冲长度/间隔0.1ms)

晶体管输出 PNP/NPN
PNP/NPN PNP

测量误差 (终值的百分比)

< 1%

开关的功能

两个监控低速/超出额定值区域的开关点

大的相对空气湿度 (%)

75

(35)

环境温度-20.../60/-4...140

储存温度-25.../80/-13...176

防护等级 外壳/接线端子 IP50/IP20

外壳材质
PBT+GF

功能显示 开关状态LED
绿灯 (如果继电器吸动/晶体管连接, 绿灯亮)

LED 输入信号 红色

LCD显示; 7/14段码 功能LED

连接 双室盒接线