

AS2001 使用说明书



www.ema-electronic.com

概述

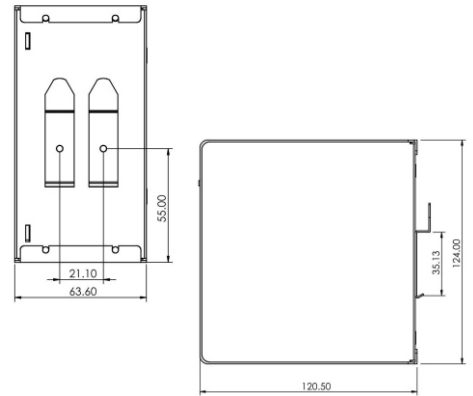
在工业产品应用中电源一直是不可或缺的部分，该产品是应用在ASI网络中为总线提供电源支持和信号载波。可以将85275V的交流电源转换成可以搭载通信信号的30V直流开关电源。该电源输入电压范围宽，输出稳定，配有短路保护，过载保护，电源上可加载ASI信号，是一种新型的开关电源。电源上配有彩色液晶显示系统，可以对当前的输出电压，电流以及电源内部工作温度进行显示。以方便客户使用。

电气特性

应用范围	用于主机，传感器，执行器及模块的ASI系统电压
交流输入电压范围 [V]	85...264 AC
30.5V电压输出电流 [A]	4
输出功率[W]	120
短路保护	是
过载保护	是
额定频率 [Hz]	47...63
效率 [%]	88
EMC电磁兼容	EN60950/A2 1993 /EN 50081-1 /EN 61000-6-2
输出电压 [V]	30.5 (29.5...31.6 DC)
通电延时 [ms]	100
安全预防	> 10A
纹波 [mV]	< 50
环境温度 [° C]	-10...50

外壳材料	铝
保护等级	IP 20
功能显示LED	红色LED(故障显示) 绿色LED (电源指示)
功能显示LCD	显示输出电压，输出电流， 电源内部温度，电源故障类型

安装说明



电气连接

