SMCP33

闭环步进/无刷直流电机控制卡

软件

NanoPro　NanoJ

技术参数

工作电压	12 至48 V DC
相电流	额定电流2 A（有效），带散热片，峰值4 A
接口	4线RS485，USB
运行方式	位置、转速、标志位、脉冲方向、模拟、控制杆、转矩
运行模式	1/1、1/2、1/4、1/5、1/8、1/10、1/32、1/64、自适应
步进频率	在脉冲/方向模式下0至50 kHz，在所有其它模式下0至25kHz
输入端	8个输入端（5 V），2个模拟输入端（-10... +10 V）
输出端	8个输出端（5 V，最大20 mA TTL）
位置监控	仅当使用光学编码器（例如WEDS5541系列）时自动纠错至0.9°
电流下降	0 - 100%可调
保护电路	过压、欠压、温度> 80° C
温度范围	0至+ 40°C

型号

型号	最小工作电压 V	最大工作电压 V	额定电流 A	控制器，用于	接口	重量 kg
SMCP33	12	48	2	步进电机，无刷直流电机	RS485	0.12
SMCP33-EVA	12	48	2	步进电机，无刷直流电机		0.291

订货代码

SMCP33 = 2 A
SMCP33-K = 4 A

配件

ZK-RS485-USB	转换电缆
Z-K4700/50	电解电容 50 V
ZCEDA345240318	防反插塑料件
ZCPHOFK-MC0,5-5	编码器插头
ZCPHOFK-MC0,5-12	输入/输出插头
ZCPHOFKC-2,5HC-2	电源

警告

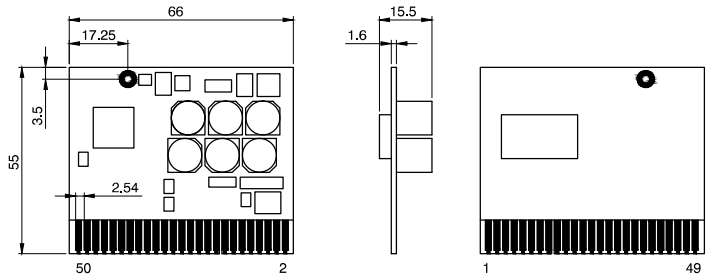
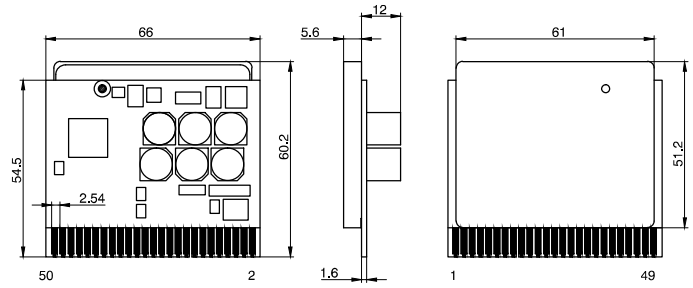
为了稳定工作电压，建议使用足够的电解电容。

SMCP33

闭环步进/无刷直流电机控制卡

尺寸图（单位MM）

SMCP33



SMCP33-K