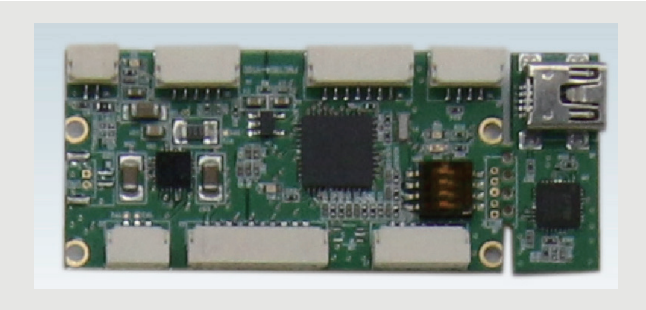


PMC-1804

Piezo Driver 压电控制器



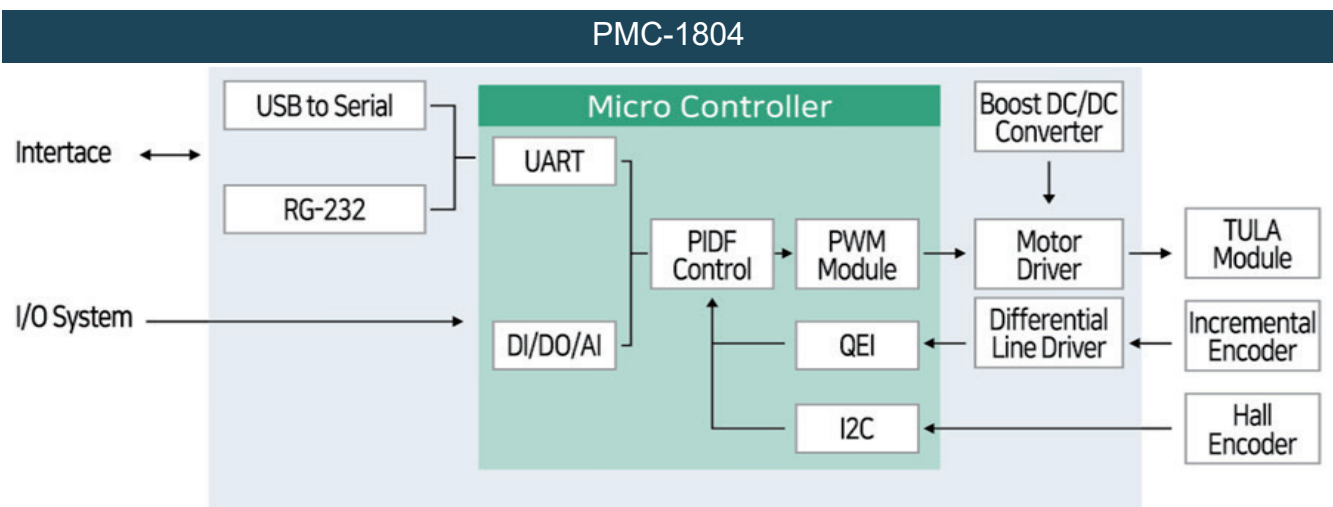
Specification 规格

- 驱动TULA电机的控制器
Diver for TULA series
- USB或RS-232通讯接口
USB (Serial over USB) or RS-232 Interface
- 单轴控制器
Single Axis configuration
- 运动数据记录
Data Recording

Features 特性

- 驱动TULA电机的控制器
Industry' s smallest TUL controller solution
- PID 控制与 IIR 滤波算法
PID Control and IIR filter Algorithm
- USB或RS-232通讯接口
USB (Serial over USB) or RS-232 Interface
- 支持数字输入/输出, 模拟输入
DI/D0/AI System
- 数据记录功能
Data Recording
- 单轴控制器
Single Axis configuration

Block Diagram 图表示例



Specification 规格

Model 型号 PMC-1804	Parameters 参数
Power 电源参数	
Operating Voltage 电压	5V ($\pm 10\%$)
Electrical power 功率	1.5W
Power consumption 功耗	0.3A
Communication 通信参数	
Communication interface 通信接口	USB (Serial over USB) / RS-232
	USB或RS-232通讯接口
Baud rate 波特率	115200 bps
Transmission code 传输码	ASC II
Data length 数据长度	8 bit
Stop bit length 停止位长度	1 bit
Parity check 奇偶校验	NA
User software 用户软件	TULA Controller PC Manager
Environmental 环境参数	
Ambient operating temperature 工作温度	0 to +50°C
Storage temperature 存储温度	-20°C to +70°C
Operating humidity 工作湿度	0 to 80%
Dimensions 尺寸	25mm x 61mm x 8mm
Weight 重量	8g

上海虹渐光电科技有限公司

 上海市普陀区同普路339弄长风中心大厦1号楼905A

 021-52996090

 sales@nanoptic.com

