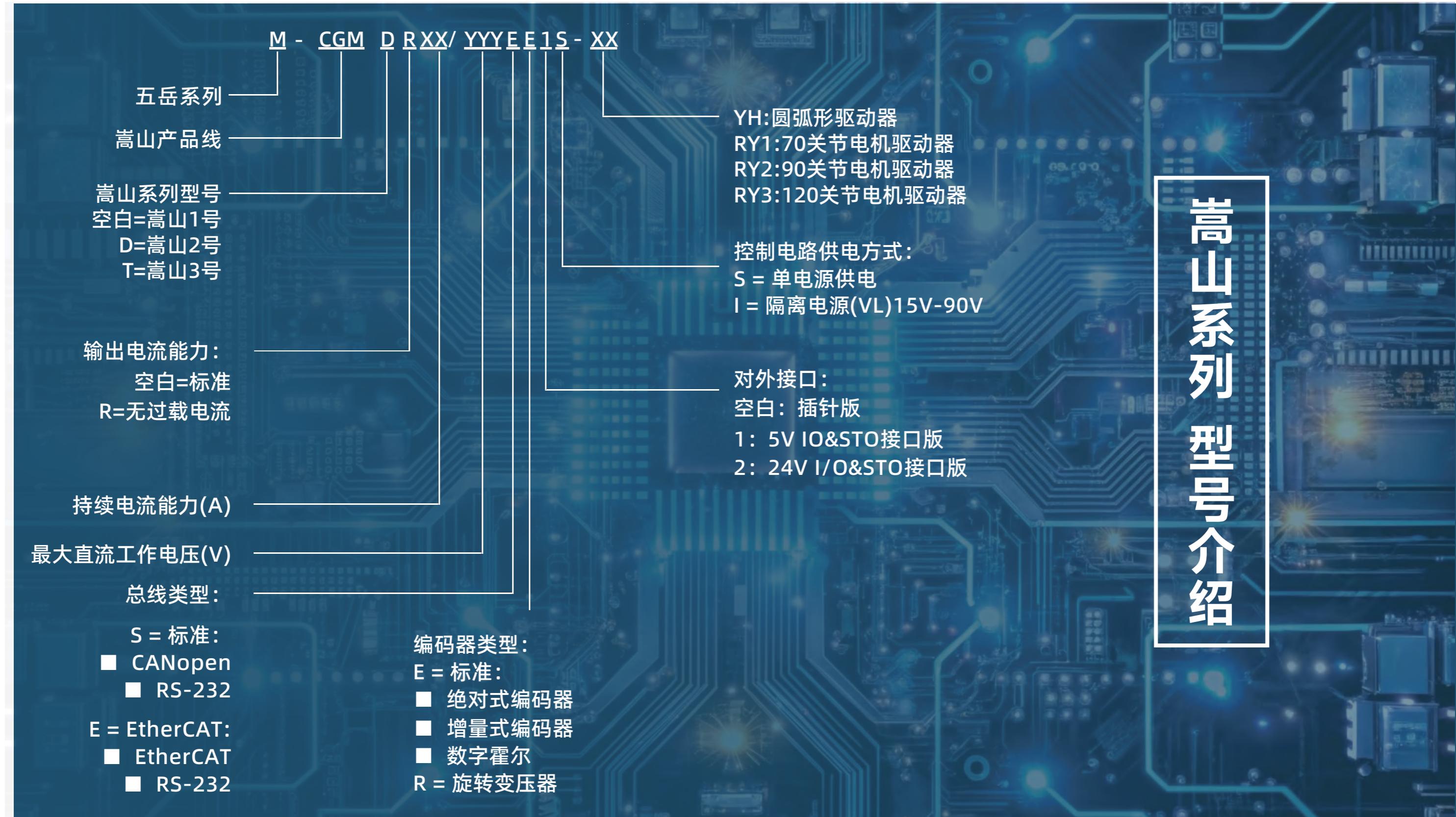


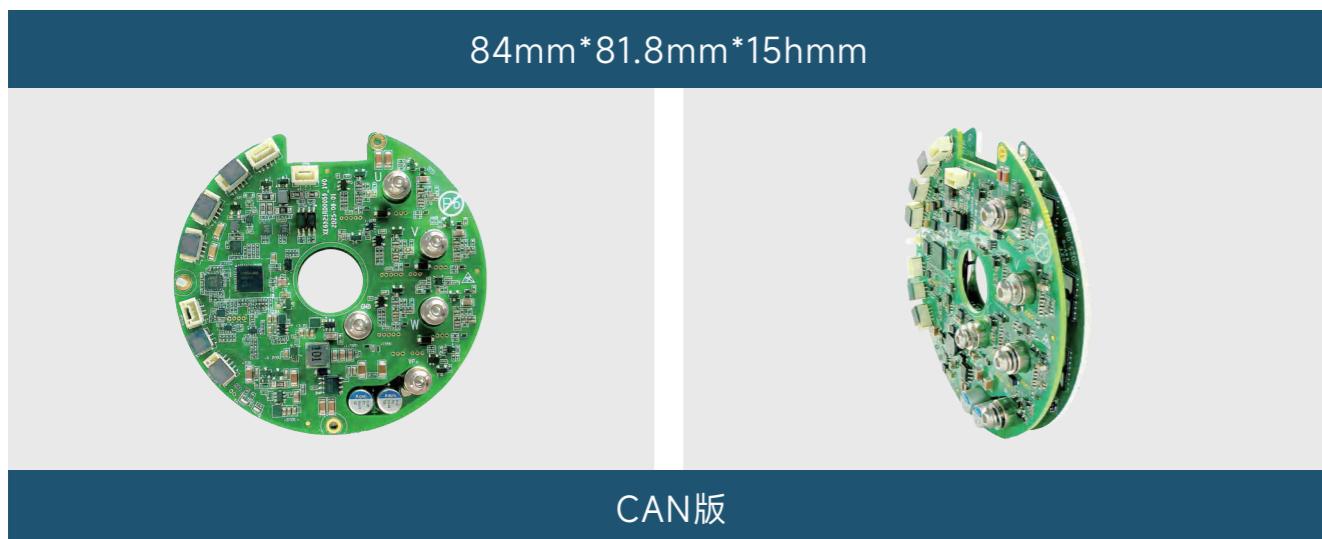
Product Selection

产品选型



Product Introduction

产品简介



II 电气规格

| 特点 | 单位 | 80/100 | |
|-------------|-----|--------------|--|
| 最小供电电压 | VDC | 15 | |
| 额定供电电压 | VDC | 85 | |
| 最大供电电压 | VDC | 95 | |
| 最大连续电功率输出 | KW | 6.3 | |
| 额定功率下的效率 | % | > 99 | |
| 最大输出电压 | | 高达直流母线电压的96% | |
| 正弦振幅/连续直流电流 | A | 80 | |
| 正弦连续均方根电流限制 | A | 56.5 | |
| 最大电流限制值 | A | 150 | |

- 支持双编码器同时工作 • 军工级配件全国产化
- 支持工艺：低功耗驱动、双编码器全闭环控制、载波频率可配置、BLDC电流闭环控制、分频输出(开发中)、龙门同步控制(开发中)等
- 编码器类型：绝对值(多摩川、BISS-C、SSI)、增量式、霍尔、旋变
- 硬件保护机能：过电流、过压、欠压保护、过温度保护、过载保护等
- 通讯接口：CAN
- 标准(-25°C~+50°C)、高低温(-55°C~+70°C)

Product Introduction

产品简介



II 电气规格

| 特点 | 单位 | D140/100 | |
|-------------|-----|---------------------------|--|
| 最小供电电压 | VDC | 15 | |
| 额定供电电压 | VDC | 85 | |
| 最大供电电压 | VDC | 95 | |
| 最大连续电功率输出 | KW | 11 | |
| 额定功率下的效率 | % | > 99 | |
| 最大输出电压 | | 高达直流母线电压的96% | |
| 正弦振幅/连续直流电流 | A | 140 | |
| 正弦连续均方根电流限制 | A | 99 | |
| 最大电流限制值 | A | 驱动器检测散热器温度 < 85° 条件下的最大电流 | |

- 支持双编码器同时工作 • 军工级配件全国产化
- 支持工艺：低功耗驱动、双编码器全闭环控制、载波频率可配置、BLDC电流闭环控制、分频输出(开发中)、龙门同步控制(开发中)等
- 编码器类型：绝对值(多摩川、BISS-C、SSI)、增量式、霍尔、旋变
- 硬件保护机能：过电流、过压、欠压保护、过温度保护、过载保护等
- 通讯接口：CAN、EtherCAT、RS-232
- 标准(-25°C~+50°C)、高低温(-55°C~+70°C)