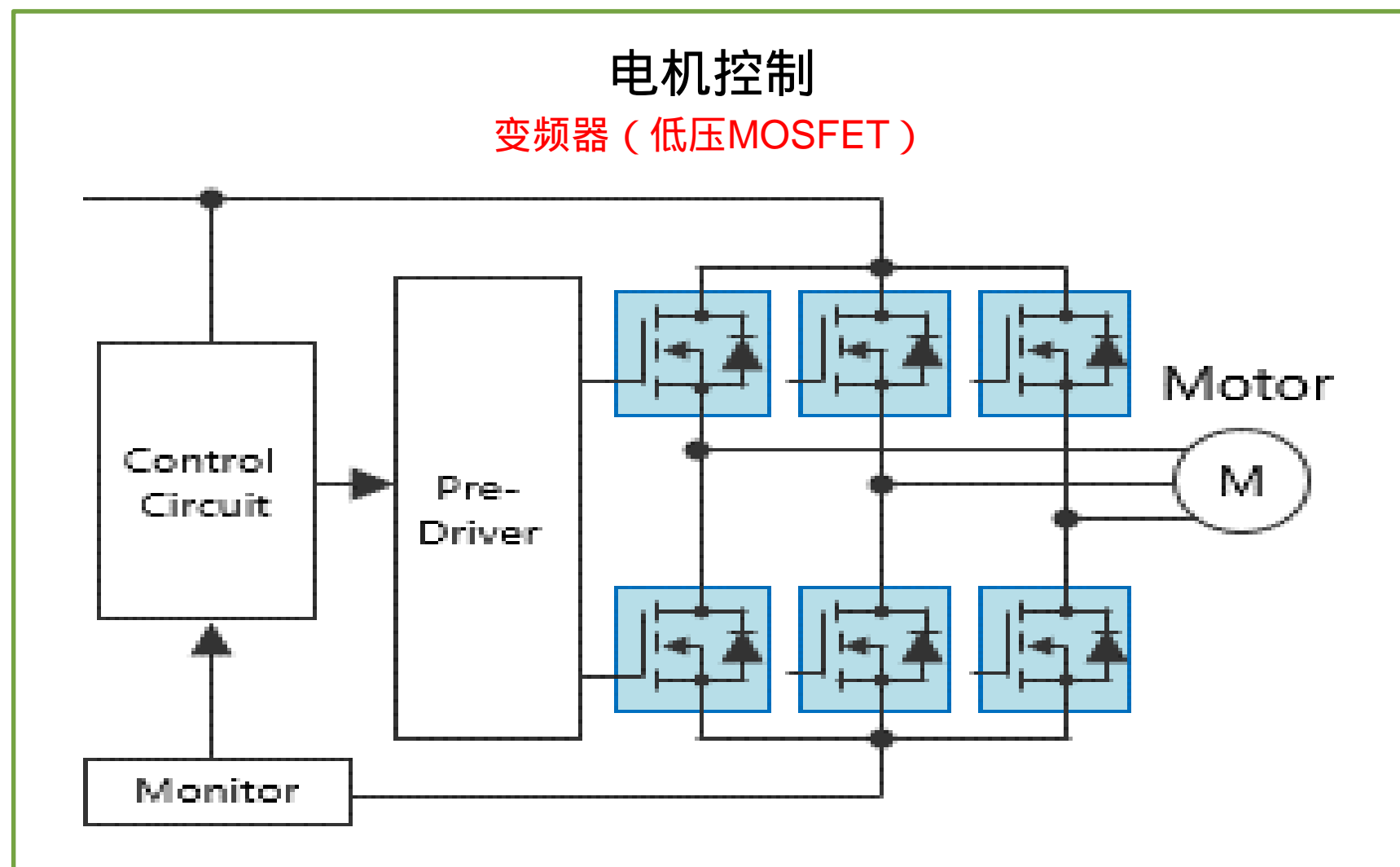


东芝低压MOSFET用于直流无刷电动工具 (U-MOSVIII-H, U-MOSIX-H系列)

东芝低压MOSFET 适合于直流无刷电动工具

客户价值定位

- 东芝提供高性能MOSFET, 具备高速, 低损耗, 低导通电阻等功能
- 封装及耐压范围广, 可以满足您各种的应用需求



沟道工艺 (U-MOS -H, U-MOS -H)

市场趋势

- 栅极的垂直沟道U型结构可以提高集成密度, 降低导通电阻

开发日程

- 已经批量生产

技术 / 特点

与U-MOSVIII-H相比, U-MOSIX-H的 $R_{on} \cdot A$ 降低超过40%

- 超低导通电阻 $R_{DS(ON)}$
- 低输出端电荷量 Q_{oss}
- 降低开关信号干扰