

东芝低压MOSFET用于无人机

(U-MOSVIII-H, U-MOSIX-H系列)

东芝低压MOSFET，适合于直流无刷马达应用的无人机

*沟道工艺 (U-MOSVIII-H, U-MOSIX-H)

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

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

- 已量产

技术 / 特点

与U-MOSVIII-H相比，U-MOSIX-H的 R_{onA}^{*1} 降低超过40%

- 超低导通电阻 $R_{DS(on)}$
- 低输出端电荷量 Q_{oss}^{*2}
- 降低开关信号干扰

