

产品概览

LV8402GP: 电机驱动器，正向/反向，2 沟道

欲看完整文档，请参阅数据表。

LV8402GP 是一款 2 沟道、正向/反向电机驱动器，使用 D-MOS FET 作为输出级。使用 MOS 电路时，它支持 PWM 输入。它具有低导通电阻（典型值 0.75Ω ），电路耗量低。它还提供高温保护电路和降低电压检测等保护功能，适用于需要高电流的电机。

特性

- Low-ON resistance 0.75Ω .
- Built-in low voltage reset and thermal shutdown circuit.
- 2ch forward/reverse motor driver.
- Built-in low voltage reset and thermal shutdown circuit.
- Low power consumption.
- 3 mode function forward/reverse, brake.
- Built-in charge pump.
- Built-in EXTRA mode for PWM port reduction when a motor drives by two phase excitation.

优势

- Low heat generation, Low Consumption
- Reduced voltage detection, Thermal protection

应用

- Stepper/Brush DC Motors
- Portable & Wireless

终端产品

- Cameras
- Digital Still Camera

器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	V _M Min (V)	V _M Max (V)	V _{CC} Min (V)	V _{CC} Max (V)	I _O Max (A)	I _O Peak Max (A)	Step Resolution	Control Type	Current Sense	Fault Detection	Package Type
LV8402GP-TE-L-H	1.0933	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	1.5	16	2.8	6	1.4	2.5	1/2	Parallel	None	UVLO	VCT-24

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于：3/9/2021