

# RZ/T2M 24V直流伺服解决方案

## 方案优势:

- 采用电机位置/速度控制软件，能够对使用 RZ/T2M 的工业电机设备开发实施初期评价
- 除了板上运行的软件 and 上位机软件外，我们还可提供原理图，能够缩短客户的开发时间
- RZ/T2M 的  $\Delta\Sigma$  接口可与瑞萨的  $\Delta\Sigma$  调制器集成，实现高精度电流感测
- 我们可提供用于在电机 U/V/W 相线路上感测电流的参考电路，还可提供示例程序
- RZ/T2M 搭载支持各种绝对值编码器协议的编码器接口，通过与 RS-485 Transmitter/Receiver 集成，可兼容各种编码器。
- 配备 2ch 的 RJ-45，后续计划支持以太网连接
- 配备 RX72N 和监控 IC，可提供功能安全系统的参考电路，以在 RZ/T2M 和 RX72N 上实现双重监控功能

## 方案内容:

- RZ/T2M Motor Solution Board
- 运动控制器
- 无刷直流电机
- 原理图
- RZ/T2M 电机解决方案板手册
- RZ/T2M 电机解决方案套件快速入门手册

