

TVCU二合一控制器 产品手册



TVCU二合一控制器

产品特点

- 架构设计**
集成 VCU、TCU 功能为一体，适配 24V/12V 系统要求，安装位置灵活；
提供友好的 SimulinkGUI 界面，对硬件资源进行集中配置。
- 更便捷**
IO 驱动及应用程序基于 MATLAB/Simulink 开发，对标定环节无缝支持（标准 ccp 协议），支持 inca、canap 等；
支持标准的诊断服务协议（UDS 诊断服务）。
- 客制化**
可模块化选装，配置更灵活，实现更优的成本。



技术参数

技术参数	
额定电压(VDC)	12V/24V
电压范围(VDC)	9~32V
产品最大工作电流	30A
静态工作电流	<3mA
产品防护等级	IP67
工作温度（自然散热）	-40°C~85°C
储存温度	-40°C~105°C
I/O资源配置	17路底边驱动
	10路高边驱动
	2路直流电机驱动
	4路频率量输入
	15路高电平输入
	12路低电平输入
	14路模拟量输入
2路can通讯	



上海宏英智能科技股份有限公司 | 上海市松江区九泾路470号

邮箱: sales@smartsh.com | 电话: +86 021-37829910 +86 18916808200

网址: www.smartsh.com