

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
22U	贴片电解电容	C13	SMD-EC-F4	C_贴片电解	1
10U	贴片电解电容	C18	SMD-EC-F4	C_贴片电解	1
AS5047	磁编码器芯片	I1	TSSOP14	AS5047	1
3.3U	贴片屏蔽式功率电感	L1	NR4030	L_贴片功率	1
56.2K	贴片电阻	R4	R_0603	R_贴片	1
0.2R	贴片电阻	R11	R_0603	R_贴片	1
MSK12C02	单刀双掷开关，卧贴，额定电流：50mA，额定电压：12V	SW2	MSK12C02	MSK12C02	1
STM32F103CBU6	STM32 ARM-based 32-bit MCU Performance Line with 128 kB Flash, 20 kB Internal RAM, -40 to +85°C Temperature, 48-Pin VFQFPN, Tray	U1	VFQFPN48_N	STM32F103CBU6	1
MAX3051EKA	CAN-1Mbps	U2	SOT23-8	MAX3051EKA	1
AS4950	直流电机驱动，3A	U3	SOP8-EP	AS4950	1
TPS56320	小封装3A开关电源	V1	SOT23-6	TPS56320	1