

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
拨动开关			拨动开关 MSK-12C01-07 (1P2T)	拨动开关-2	1
100UF 35V 6.3*7.7		C1	电解电容 6.5*6.5 贴片	电容 有极性	1
0805 1UF		C2	电容 0805 无框	电容 无极性	1
470UF 35V 6.3*7.7		C3	电解电容 6.5*6.5 贴片	电容 有极性	1
0805 100NF		C4, C5, C6, C7, C8	电容 0805 无框	电容 无极性	5
0805 2.2UF		C9, C11	电容 0805 无框	电容 无极性	2
0805 10NF		C10, C12	电容 0805 无框	电容 无极性	2
0805 33NF		C14	电容 0805 无框	电容 无极性	1
100UF 25V 6.3*5.8		C15, C16	电解电容 6.5*6.5 贴片	电容 有极性	2
1N5824		D1, D2, D3	二极管 SMA/DO-214AC	二极管	3
7-12V		DC1	电源座 DC005 2.1 贴片	DC座	1
0805 4A		F1	电阻0805 无框	电阻	1
7-12V		J1	接线座 KF301 5.0mm 2P	接插件 2P	1
树莓派4B 40 GPIO		J2	树莓派4B GPIO	树莓派4B GPIO	1
		J4, J5	排针 1*4 2.54mm	接插件 4P	2
33UH 5A		L1	电阻 0603 无框	电感 磁珠	1
		M1, M2, M3, M4	接线座 KF301 5.0mm 2P	接插件 2P	4
		POWER	LED 0805 无框	LED	1
0603 1K		R1	电阻0805 无框	电阻	1
0603 10K		R2, R3, R4	电阻0805 无框	电阻	3
0603 2K		R5	电阻0805 无框	电阻	1
0603 11K		R6	电阻0805 无框	电阻	1
GS2678		U1	TO-263-5	GS2678ZT	1
DRV8833		U2, U3	TSSOP-16	DRV8848	2