

JL-v2学生机整机物料清单

编码	类别	厂家型号	内容描述
22610003	制成板		V2学生机（教师机）制成板
31034077	接插件	图纸号V2TS-M005	两芯电源连接线
32653001	塑胶件	图号：V2ST-P001	面壳(s)，ABS，浅黄
32653002	塑料件	图号：V2ST-P002	底壳(s)，ABS，灰白
32653003	塑胶件	图号：V2ST-P003	镜片，PMMA加硬，灰底黑字
32653004	塑胶件	图号：V2ST-P004	五向键(s)，ABS，银灰
32653005	塑胶件	图号：V2ST-P005	功能键(s)，ABS，银灰
32653006	塑胶件	图号：V2ST-P006	数字键(s)，ABS，银灰
32653007	塑胶件	图号：V2ST-P007	开关拨钮(s)，ABS，银灰
32653009	塑胶件	图号：V2ST-P009	电池门(s)，ABS，灰白
32653021	塑料制品	图号：V2TS-A031，尺寸：25*37*1MM	EVA海棉，（单面背3M胶）
32690004	金属件	V2TS-M001	电池正极弹片
32690005	金属件	V2TS-M002	电池负极弹片
32690006	金属件	图号：V2TS-M004	V2左电池正负极连片，铁片镀镍
32690007	金属件	图号：V2TS-M003	V2右电池正负极连片，铁片镀镍
32698001	紧固件	Φ2.6*6PA	自攻螺钉，镀镍
42604008	标签		V2学生机序号标贴

JL-v2学生机制成板物料清单

编码	类别	厂家型号	内容描述	单位	数量	替代产品	位号
22601001	专用芯片		V2学生机（教师机）专用芯片	PCS	1		U1
30408101	二极管	MA729-2B	肖特基二极管，小于0.3V	PCS	1		D1
30903025	贴片IC	S-1167B33	150Ma，3.3V线性LDO(SOT-23-5) ROHS	PCS	2		U3, U6
30905003	贴片电感	1206-15UHK	1206-15UH 精度±10%(ROHS)	PCS	1		L1
30907004	贴片二极管	1N4148	4148贴片二极管(圆柱形) ROHS	PCS	1		D3

30914027	贴片电容	C2012Y5V1H105Z	0805-1UF, +80-20%精度 (ROHS)	PCS	9	C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15
30915004	钽电容	TAJA106K016RNJ	10UF/16V (A型) ±10%精度ROHS	PCS	2	C2, C16
30915005	钽电容	TAJB226K016RNJ	22UF/16V (B型) ±10%精度ROHS	PCS	1	C19
30919003	贴片电容	C2012COG1H330J	0805-NP0-50V-33PF ±5% (ROHS)	PCS	2	C4, C5
30919008	贴片电容	C2012X7R1H103K	0805-X7R-0.01UF ±10% (ROHS)	PCS	1	C17
30919009	贴片电容	C2012Y5V1H104Z	0805-Y5V-50V-0.1UF+80%-20% (ROHS)	PCS	8	C3, C6, C18, C20, C22, C23, C21, C27
30923102	贴片电阻	RC0805JR-071K	0805-1K Ω ±5% (ROHS)	PCS	2	R1, R12
30923103	贴片电阻	RC0805JR-0710K	0805-10K Ω ±5% (ROHS)	PCS	13	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R18, R13, R22
30931005	发射器	2.4G, WM-5139-001-M00	2.4G标准功率模块	PCS	1	J1
30933001	贴片插座	MUB-2008	USB插座	PCS	1	J2
30933002	贴片插座	0.5mm间距扣式连接器	LCD上插式28PIN, 扁平电缆条形扣式连接器	PCS	1	J3
30940001	晶振	3*8 22.1184MHZ	22.1184MHZ (3*9) ROHS	PCS	1	X1
31034051	接插件	1124S 2PIN	2PIN插座, 间距: 2.0, 180度	PCS	1	J4
31507001	贴片二极管	1N4004	1N4004	PCS	1	D2
32325512	贴片电阻	RC-05K512JT	0805-5.1K Ω , 精度5% ROHS	PCS	1	R21
32326272	贴片电阻	RC0805FR-072K7	0805-2.7K Ω ±1% (ROHS)	PCS	1	R15
32426332	贴片电阻	RC0805FR-073K3	0805-3K3 ±1%, ROHS	PCS	1	R20
32603001	贴片IC	T1064	驱动芯片T1064 (SOP-8)	PCS	1	U4
32609001	贴片三极管	LULIIC6015	LMBT5551LT1G (SOT-23)	PCS	2	V1, V2

32615001	钽电容	TAJD107K016R	100UF/16V, 精度+-10% (D型), ROHS	PCS	1		C1
32625362	贴片电阻	RC-0805JR-073K6	0805-3.6K Ω \pm 5%(ROHS)	PCS	1		R16
32643001	色环电感	AL0410-2.2MH 1/2W	AL0410-2.2MH 1/2W色环电感	PCS	2		L2, L3
32645001	液晶屏LCD	HTG12864C	COG模式液晶显示模块	PCS	1		
32645002	背光源	EL背光片	EL背光片(兰色) 31MM*39MM	PCS	1		U5
32646001	拨动开关	MSK-12C02	拨动开关MSK-12C02	PCS	1		SW1
32653008	塑胶件	图号: V2ST-P008	LCD支架, , ABS, 原色	PCS	1		
32653010	塑胶件	图号: V2ST-A001	EVA海棉, 黑	PCS	1		
32660001	PCB板	JL-V2 V1.005	V2 学生机(教师机) PCB板 V1.005 ROHS	PCS	1		
32690001	金属件	XF1	锅仔片130克力 Φ 5mm x 7PCS	PCS	1		F2
32690002	金属件	XF2	锅仔片130克力 Φ 5mm x 3PCS	PCS	1		F1
32690003	金属件	XF3	锅仔片130克力 Φ 5mm x 14PCS	PCS	1		F3