TYCO PLAYTIME
FCC ID: IVX39237T
EXHIBIT #: 4A

TAK YUEN 德源	PROJ NAME: 拖車 PROJ NO : 39237	PART LIST 零件表	PREPARED BY TONG AI JUN VERSION NO.: 00	6-Mar-99

ITEM NO. 項次	PART NO. 零件編號	PART NAME 零件名稱	USAGE PCS/SET 每套用	EIGH 重量 gm/pc	MAT'L / SUPPLIER 材料/供應商	COL/ COL NO. 顏色/色粉編號	SPECIFICATION 零件規格	TOOL NO. 模號	CAVI UP 每模數	REMARKS 備註
電子部分: TX (49.860MHZ)										
1		TX PCB 主板	1		同圖		KB SINGLE SIDE GOLD PLATE 1.6mm			電金
2		BONDING PCB BONDING板	1		同圖		FR4 SINGLE SIDE GOLD PLATE 1.0mm			電金
3		DICE	1				W5283			
4		IC 集成電路	1				PT8A971 DIP14			
5		SPEAKER 喇叭	1				50mm 8Ohm 0.25W			Y2
6		TRANSISTOR 晶體管 8550	1		台和		PNP EBC TO-92			Q1
7		TRANSISTOR 晶體管 8050	2		台和		NPN EBC TO-92			Q3,Q6
8		TRANSISTOR 晶體管 9013	2		台和		NPN EBC TO-92			Q2,Q7
9		TRANSISTOR 晶體管 945	2		台和		NPN EBC TO-92			Q4,Q5
10		INDUCTOR 電感 3.3UH	1		高雅		CEC36 - 3R3K			L3
11		INDUCTOR 電感 1.0UH	2		高雅		CEC34 -1R0K			L1,L2
12		DIODE 二極管 1N4148	2				1N4148			D1
13		QUARTZ CRYSTAL 石英振盪器 49.860MHZ	1		恩浩		49.860MHz			Y1
14		COIL 線圈	1		高雅		9T			T2
15		C.CAP 陶瓷電容 22P	2		CSC		CERAMIC CAPACITOR NPO +/-5% 50V			C1,C8
16		C.CAP 陶瓷電容 27P	1		CSC		CERAMIC CAPACITOR NPO +/-5% 50V			C6
17		C.CAP 陶瓷電容 33P	1		CSC		CERAMIC CAPACITOR NPO +/-5% 50V			C2
18		C.CAP 陶瓷電容 47P	2		CSC		CERAMIC CAPACITOR NPO +/-5% 50V			C3,C7

1284H

TAK YUEN 德源	PROJ NAME: 拖車 PROJ NO : 39237	PART LIST 零件表	PREPARED BY TONG AI JUN VERSION NO.: 00	TYCO PLAYTIME FCC ID: IVX39237T EXHIBIT #: 4B 6-Mar-99

ITEM NO. 編號	PART 零件 PART NO. 零件編號	PART NAME 零件名稱	USAGE PCS/SET 每套用量	EIGH 重量 gm/pc	MAT'L / SUPPLIER 材料/供應商	COL/ COL NO. 顏色/色粉編號	SPECIFICATION 零件規格	TOOL NO. 模號	CAV/ - UP 仔頭	REMARKS 備註
19		C.CAP 陶瓷電容 103	2		CSC		CERAMIC CAPACITOR +80%-20% 50V			C10,C4
24		E.CAP 電解電容 47UF	2		CSC		ELECTROLYTIC CAPACITOR +/-20% 10V			C9,C13
		E.CAP 電解電容 100UF	2		CSC		ELECTROLYTIC CAPACITOR +/-20% 10V			C11,C14
22		RESISTOR 電阻 47 OHM	1		CSC		RESISTOR CARBON FILM 1/4W +/-5%			R5
23		RESISTOR 電阻 100 OHM	1		CSC		RESISTOR CARBON FILM 1/4W +/-5%			R4
24		RESISTOR 電阻 470 OHM	1		CSC		RESISTOR CARBON FILM 1/4W +/-5%			R12
25		RESISTOR 電阻 1K OHM	2		CSC		RESISTOR CARBON FILM 1/4W +/-5%			R6,R16
26		RESISTOR 電阻 3.9K OHM	1		CSC		RESISTOR CARBON FILM 1/4W +/-5%			R8
27		RESISTOR 電阻4.7K OHM	1		CSC		RESISTOR CARBON FILM 1/4W +/-5%			R15
28		RESISTOR 電阻 10K OHM	1		CSC		RESISTOR CARBON FILM 1/4W +/-5%			R14
29		RESISTOR 電阻 28K OHM	1		CSC		RESISTOR CARBON FILM 1/4W +/-5%			R3
33		RESISTOR 電阻 150K OHM	1		CSC		RESISTOR CARBON FILM 1/4W +/-5%			R1
32		RESISTOR 電阻 220K OHM	1		CSC		RESISTOR CARBON FILM 1/4W +/-5%			R10
31		RESISTOR 電阻 270K OHM	1		CSC		RESISTOR CARBON FILM 1/4W +/-5%			R7
30		RESISTOR 電阻 620K OHM	1		CSC		RESISTOR CARBON FILM 1/4W +/-5%			R13
34		RESISTOR 電阻 10M OHM	1		CSC		RESISTOR CARBON FILM 1/4W +/-5%			R9
		WIRE 電線 AWG#26	1			紅色	100mm			VCC TO BATTERY+
35		WIRE 電線 AWG#26	1			黑色	100mm			GND TO BATTERY-
36		WIRE 電線 AWG#26	2			白色	100mm			SP1 TO SPEAKER SP2 TO SPEAKER

128H9