

元件	規格	型號	數量	單價		
電阻	33Ω , 0.5W		1	0.5		
電阻	50Ω		1	0.5		
電阻	100Ω		2	0.5		
電阻	180Ω		2	0.5		
電阻	200Ω		1	0.5		
電阻	330Ω		2	0.5		
電阻	470Ω		2	0.5		
電阻	500Ω		1	0.5		
電阻	510Ω		1	0.5		
電阻	1kΩ		4	0.5		
電阻	2kΩ		2	0.5		
電阻	2.2kΩ		6	0.5		
電阻	3.3kΩ		2	0.5		
電阻	4.7kΩ		1	0.5		
電阻	8.2kΩ		2	0.5		
電阻	10kΩ		4	0.5		
電阻	22kΩ		1	0.5		
電阻	33kΩ		2	0.5		
電阻	39kΩ		2	0.5		
電阻	47kΩ		1	0.5		
電阻	100kΩ		3	0.5		
電阻	820kΩ		1	0.5		
電阻	1MΩ		1	0.5		
電阻	4.7MΩ		1	10		
可變電阻	1kΩ		3	10		
可變電阻	10kΩ		1	10		
電感	220μH		1	1		
電感	10μH		1	1		
電容	0.01 μF (10nF)		2	1		
電解電容	330nF		2	2		
電容	0.1 μF		1	1		
電解電容	0.22 μF		1	2		
電解電容	1 μF		1	2		
電解電容	10 μF		1	2		
電解電容	47 μF		2	2		
電解電容	22 μF		2	2		
電解電容	100 μF		2	2		
電解電容	220 μF		1	3		
電解電容	470 μF		1	4		
紅外光二極體	5 Φ	LHIR13743-T50	2	10		
紅外光感測器	5 Φ	L507p2	2	10		
紅光二極體	3 Φ		2	2		
二極體		1N4007	2	2		
二極體		1N60	2	4		
二極體		1N4004	4		4	
齊納二極體		1N4735A	2			
NPN電晶體		2SC1815	3	3		
PNP 電晶體		2SA1015	2	3		

場效電晶體	N-Channel	2N7000 (或 BS170)	2	5
運算放大器		TL081	4	18
橋式整流子				

元件	規格	型號	數量	單價	總價	備註
運算放大器		HA17358	2	15		
反向器		HD7404	2	10		
Arduino		MEGA	1			系提供
D.C GEARED	IG-42GM	MOD0007	1			系提供
顯示模組		MAX7219	1			系提供
H-Bridge模組	Monster Moto	DEV-10182	1			系提供
蜂鳴器	8 Ω , 0.5W		1			系提供