

功能簡介 (Description)

RT 2015 有三或者四種風的模式：正常風、自然韻律風、睡眠韻律風或是正常風、自然韻律風、睡眠正常風、睡眠韻律風。

多種的時間設定與能夠記憶風量、風的模式、風扇擺動方式的記憶模式以及擁有 2-Bits 可設定之遙控分別碼，使其成為可應用在多種消費產品上多功能風扇控制 IC。

特色 (Features)

CMOS 製程 IC

用風量鍵或 ON/OFF 鍵開機

可設定所需記憶之功能的開機記憶模式

可選擇在睡眠模式時是吹韻律風或正常風

多種時間設定模式如三或四階、累加或非累加時間設定

使用按鍵操作或是配合編號 RT1021B 的遙控發射端 IC

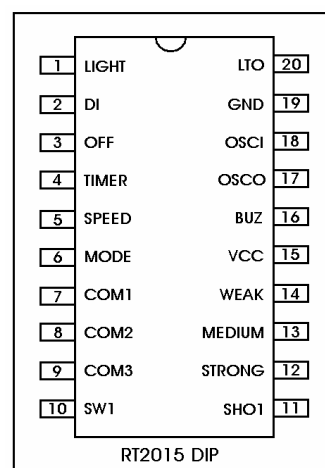
做遙控風扇控制

經由 SLT 鍵可設定三種睡眠風量遞減時間分別

為：0.5/ 1 / 2 小時

可設定要使用 32768 Hz 或是 455K Hz 的振盪器

Pin Out



Absolute Maximum Rating :

Symbol	Parameter	Conditions	Rating	Unit
VCC	Supply Voltage		-0.3 ~ 6.0	V
Vi	Input Voltage		-0.3 ~ VCC + 0.3	V
Vo	Output Voltage		-0.3 ~ VCC + 0.3	V
Pa	Max. Power Dis.		500	mW
Topr	Operating Temp.		-20 ~ 70	
Tstg	Storage Temp.		-40 ~ 125	

Electrical Characteristics :

Symbol	Parameter	Conditions	Min.	Typ.	Max.	Unit
VCC	Operating Voltage		3	5	6	VOLT
ISB	Stand by current	OSC = Stop Output = NC		40	500	μ A
VIH	Input "H"		0.7			V
VIL	Input "L"				0.3	V
RPH	Pull-high Resister			200K		ohm