

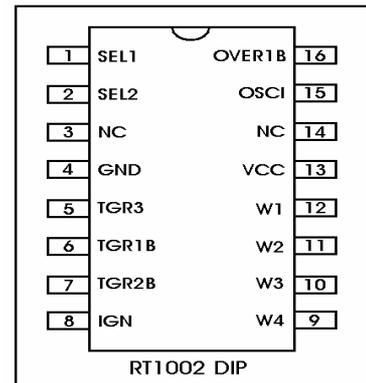
簡介(Description):

RT1002 是一顆由 CMOS 製程生產之汽車電動窗控制積體電路，內含過載偵測，可保護馬達，使用上最多可控制 4 個窗戶。

功能簡述(Features):

操作電壓範圍：2.5V~5.0V。
 低靜態電流 1.0 μ A。
 過載偵測。
 可選 1 窗、2 窗及 4 窗 3 種組合。
 抗雜訊設計。

Pin Out :



Absolute Maximum Rating:

Ta=25

Symbol	Parameter	Conditions	Rating	Unit
VCC	Supply voltage		6.0	V
VIN	Input/Output voltage		-0.3 to VCC+0.3	V
PD	Power Dissipation		200	mW
TOP	Operating Temperature		-20 ~ +70	
TST	Storage Temperature		-40 ~ +125	

Electrical Characteristics:

VCC = 5V, Temp=25

Symbol	Parameter	Conditions	Min.	Typ.	Max.	Unit
Vcc	Operating Voltage		2.5	-	5	V
I _{sb}	Stand-by Current		-	-	1	μ A
I _{OH}	Output Driving	V _{oh} = 2.5V	2	-	-	mA
I _{OL}	Output Sink	V _{ol} = 2.5V	1	-	-	mA
V _{IL}	Schmitt I/P Low Level Voltage		-	1.5	-	V
V _{IH}	Schmitt I/P High Level Voltage		-	3.8	-	V
F _{OP}	Operating Freq.		-	128	-	KHZ