



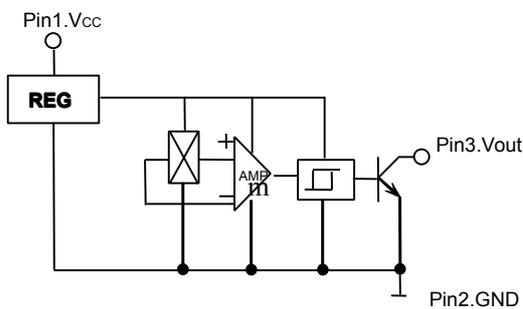
HEX-413 双极霍尔锁定开关

概述

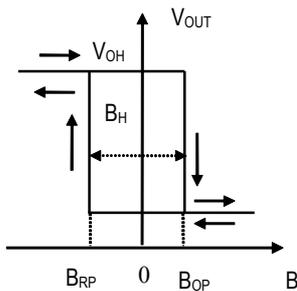
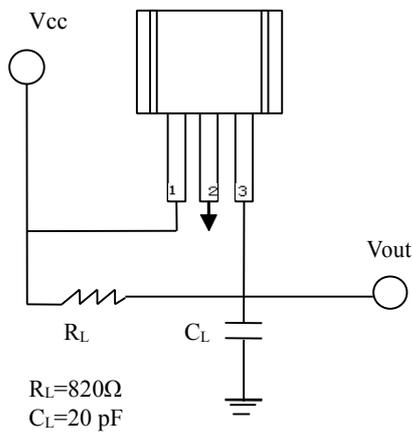
产品型号：HEX413 工作温度：-40-150 封装：TO-92 包装：1000只/包

HEX-413是一种双极霍尔锁定开关，高温霍尔锁定开关适用于各种机电一体化领域，电源电压范围宽、开关速度、无瞬间抖动、工作频率宽、能直接同双极和MOS逻辑电路接口。BOP：8mT

1. 电路结构方框图



2. 典型电路图和磁电转换特性



3. 芯片电参数

Item	Symbol	Conditions	Min.	Typ.	Max.	Unit
电源电压	Vcc		4		30	V
电源电流	Icc	Vcc=24		5		mA
输出电压	IOH	Vcc=24		0.1	10	uA

Item	Symbol	Conditions	Min.	Typ.	Max.	Unit
Operating Point	$B_{OP}S$ $I_{B_{OP}NI}$		-	-	8	mT
Release Point	$B_{RP}S$ $I_{B_{RP}NI}$		-8	-	-	mT
Hysteresis	B_hS I_{B_hNI}			10		mT

4. 芯片极限参数

Item	Symbol	Limit	Unit
工作电压	Vcc	4-30	V
输出电流	I _{out}	50	mA
工作温度	Topr	-40~150	°C
存储温度	Tstg	-55~150	°C



5. 外型尺寸图

