

CMOS 电压检测器 (复位IC)

'09.Apr.03

MITSUMI

<http://www.mitsumi.co.jp>

图例	产品名	检测电压 (※1)	消耗电流		输出方式		内置延时电路	延时时间	封装
			复位检出状态	复位未检出状态					
 SOT-25	PST31XX Series	2.0V ~ 6.0 V ±2%	0.25μA		CMOS 输出	低电平有效			SOT-25
	PST32XX Series	2.0V ~ 6.0 V ±2%	0.25μA		N沟道开路漏极输出	低电平有效			SOT-25
 SC-82	PST33XX Series	2.0V ~ 6.0 V ±2%	0.25μA		CMOS 输出	低电平有效			SC-82
	PST34XX Series	2.0V ~ 6.0 V ±2%	0.25μA		N沟道开路漏极输出	低电平有效			SC-82
 SC-82, SOT-25	PST35XX Series	0.9V ~ 6.0 V ±2%	4.0μA	1.2μA	CMOS 输出	低电平有效	○		SOT-25 / SC-82
	PST36XX Series	0.9V ~ 6.0 V ±2%	4.0μA	1.2μA	N沟道开路漏极输出	低电平有效	○		SOT-25 / SC-82
 SC-82 MCSP-4	PST37XX Series	0.9V ~ 6.0 V ±2%	4.0μA	1.2μA	CMOS 输出	低电平有效			SC-82 / MCSP-4 WLCSP
	PST38XX Series	0.9V ~ 6.0 V ±2%	4.0μA	1.2μA	N沟道开路漏极输出	低电平有效			SC-82 / MCSP-4 WLCSP
 SC-70	PST41XAXXX Series	1.6V ~ 4.8 V ±1.5%	1.5μA		CMOS 输出	低电平有效		50/100/200/240/400mS	SOT-23
	PST42XAXXX Series	1.6V ~ 4.8 V ±1.5%	1.5μA		N沟道开路漏极输出	低电平有效		50/100/200/240/400mS	SOT-23
	PST43XAXXX Series	1.6V ~ 4.8 V ±1.5%	1.5μA		CMOS 输出	高电平有效		50/100/200/240/400mS	SOT-23
	PST44XAXXX Series	1.6V ~ 4.8 V ±1.5%	1.5μA		N沟道开路漏极输出	高电平有效		50/100/200/240/400mS	SOT-23
 SC-82, SOT-25 SSON-4	PST81XX Series	0.8V ~ 6.0 V ±0.5%(2.0V~6.0V) ±0.8%(0.8V~1.9V)	0.25μA		CMOS 输出	低电平有效			SOT-25 / SC-82 SSON-4
	PST82XX Series	0.8V ~ 6.0 V ±0.5%(2.0V~6.0V) ±0.8%(0.8V~1.9V)	0.25μA		N沟道开路漏极输出	低电平有效			SOT-25 / SC-82 SSON-4
	PST83XX Series	0.8V ~ 6.0 V ±0.5%(2.0V~6.0V) ±0.8%(0.8V~1.9V)	0.35μA		CMOS 输出	低电平有效	○		SOT-25 / SC-82 SSON-4
	PST84XX Series	0.8V ~ 6.0 V ±0.5%(2.0V~6.0V) ±0.8%(0.8V~1.9V)	0.35μA		N沟道开路漏极输出	低电平有效	○		SOT-25 / SC-82 SSON-4
	PST85XX Series	0.8V ~ 6.0 V ±1%	0.35μA		N沟道开路漏极输出	低电平有效		VDD and VS pin separated keeping "L rebel" at VS=0V	SOT-25 / SC-82 SSON-4
	PST87XX Series	1.6V ~ 4.6 V ±1.5%	1.0μA		CMOS 输出	低电平有效	○	20/50/100/200mS	SOT-25 / SC-82 SSON-4
	PST88XX Series	1.6V ~ 4.6 V ±1.5%	1.0μA		N沟道开路漏极输出	低电平有效	○	20/50/100/200/mS	SOT-25 / SC-82 SSON-4

(※1) 0.1V step