



A、产品适用范围、用途

极为广泛地用于家电行业领域，如空调、热水器、冰箱上显示出时间、日期、温度等所有可用数字表示的参数，也用于液晶屏、荧光屏、电子秤、仪表、仪器、电子广告牌、摩托车档位显示器、出租车计价器、电子看板、电磁炉、机顶盒等等

B、产品的规格型号、型号、参数

规格：

0.36英寸、三位、红光

型号：

SM410363 / SM420363

各类参数

SYMBOL 符号	PARAMETER 项目	TEST CONDITON 标准值	TYP 标准值	MAX 最大值	UNIT 单位
VF	Forward Voltage,Per Segment 正向压降	IF=20MA	1.9	2.0	V
IR	Rever Curren Per Segment 反向漏电流	VR=5V	≤10		UA
λ P	Pear Emission Wavelenght 峰值波长	IF=40MA	630	635	NM
IV	Luminous Intensity Per Segment 发向光强	IF=40MA	40	45	MCD

SYMBOL 符号	PARAMETER 项目	RED	UNIT
PAD	Power Dissipation Per Segment 共耗	58	MV
VR	Rever Sevoltage Per Segmeht 反向耐压	6	V
IAF	Conthiuous Forward Current Per Segment 最大使用电流	100	MA
IPF	Pear Forward Current Per Segment 最大峰值电流	200	MA
	Derating Linear From 25Per Segment 温度系数	85	MA/℃
TOPR	Opearng Temperature Range 工作温度	-30℃-80℃	
TETG	Storage Temperature Range 储藏温度		常温

