

码盘 MOTO 六路带正负输出的比较器

产品概述

该款码盘六路带正负输出的比较器。是一组六通道正负弦波信号，经过比较和差分放大处理后输出 12 组信号。该产品的工作电压为 5V，其单路驱动力为 30mA，响应时间 1.3us。

产品特点

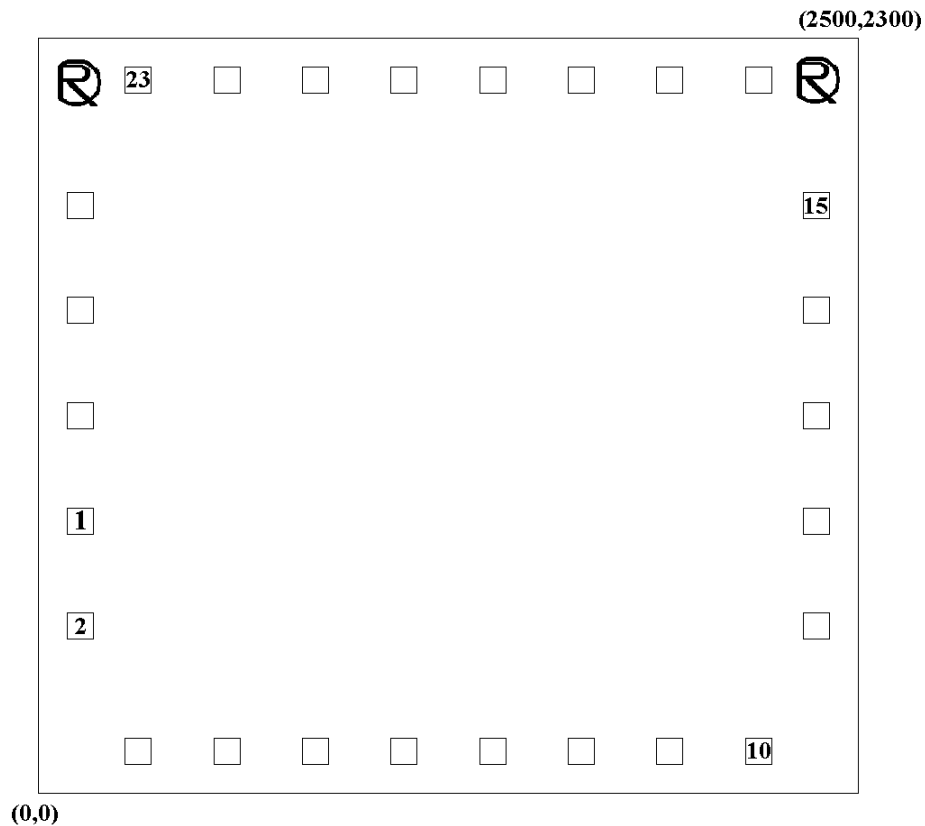
- 工作电压：5V
- 管脚数目：26 个
- 静态电流：40mA
- 响应频率： $\geq 300\text{KHz}$
- 输入信号波峰到波谷的电压差：50mV~200mV
- 工作温度范围：-40~150℃

特性说明

推荐工作条件

- 电源电压 (V_{CC}): 4.5V~5.5V
- 工作温度：-55℃~+125℃

PAD 信息



序号	管脚	坐标	序号	管脚	坐标
1	C1P	(128.0, 830.0)	14	C6_OUT	(2372.0 , 1470.0)
2	C1N	(128.0, 510.0)	15	C6_OUT	(2372.0 , 1790.0)
3	C2P	(305.0, 128.0)	16	C5_OUT	(2195.0 , 2172.0)
4	C2N	(575.0, 128.0)	17	C5_OUT	(1925.0 , 2172.0)
5	C3P	(845.0, 128.0)	18	C4_OUT	(1655.0 , 2172.0)
6	C3N	(1115.0 , 128.0)	19	C4_OUT	(1385.0 , 2172.0)
7	C4P	(1385.0 , 128.0)	20	C3_OUT	(1115.0 , 2172.0)
8	C4N	(1655.0 , 128.0)	21	C3_OUT	(845.0 , 2172.0)
9	C5P	(1925.0 , 128.0)	22	C2_OUT	(575.0 , 2172.0)
10	C5N	(2195.0 , 128.0)	23	C2_OUT	(305.0 , 2172.0)
11	C6P	(2372.0 , 510.0)	24	C1_OUT	(128.0 , 1790.0)
12	C6N	(2372.0 , 830.0)	25	C1_OUT	(128.0 , 1470.0)
13	GND	(2372.0 , 1150.0)	26	V _{CC}	(128.0 , 1150.0)

说明：标准 PAD 尺寸为：80um X 80um。
 芯片尺寸：2500um*2300um（不包含划片道尺寸）