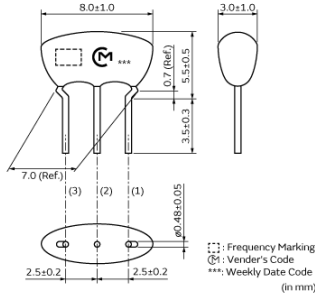


CSTLS8M00G56Z-B0

目前生产 推荐 RoHS REACH

外观&形状



特点

MURATA's ceramic resonator, CERALOCK(R) with built-in load capacitors, has been widely applied as the most suitable component for clock oscillators in a broad range of microprocessors. The CSTLS series can be used in the design of oscillation circuits not requiring external load capacitors, enabling both high-density mounting and cost reduction.

Features

1. Oscillation circuits do not require external load capacitors. There is some variation in built-in capacitance values applicable to various IC.
2. Stable over a wide temperature range.
3. Compact, lightweight and exhibit superior shock resistance performance.
4. Enable the design of oscillator circuits requiring no adjustment.
5. Cost-effective and reliable availability.

用途

其他用途	消费级/工业级
------	---------

包装信息

包装	规格	超小订购单位
B0	散装	500

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

CSTLS8M00G56Z-B0

规格

形状	引线
频率	8.000MHz
频率公差	±0.50%
工作温度范围	-40°C to 125°C
频率温度特性	-0.60/+0.20%
频率老化	±0.20%
清洗	Not available
谐振阻抗	25Ω
内置负载电容(CL1/CL2)	47pF

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。