

圆柱晶振,石英谐振器32.768K,深圳晶振厂家

产品名称	圆柱晶振,石英谐振器32.768K,深圳晶振厂家
公司名称	深圳市广瑞泰电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:RUIT 型号:32.768K 产地:中国
公司地址	深圳市宝安区新湖路新铁大厦3楼
联系电话	0755-33270075

产品详情

当今电子市场，对于圆柱晶振的应用越来越少，当然也不是没有，一些电表，以及定时器对圆柱晶振的需求量是一个较为乐观的需求量。且对晶振的耐温性也是有着一定的要求。

晶振能耐上-40—85 的温度范围，我们都称之为工业级晶振，但这个工作温度普遍存在于贴片晶振的应用领域中，时钟模块常用的贴片晶振3215封装各大进口品牌都能满足-40——85 的工业要求，且是最基本的温度要求，例如市场上广受欢迎的[NX3215SA晶振](#)，[FC-135晶振](#)等。而民用晶振的温度仅仅只有-20—75 ，甚至有低于这个温度范围的，通常圆柱晶振的工作温度只有-10—60摄氏度，耐温性并没有贴片晶振封装的强。

如何解决圆柱晶振耐温性？圆柱晶振被加以套管，这种套管专业术语称之为绝缘套管，顾名思义，这种绝缘套管能很好的防外部的干扰和静电，同时它也能有效的耐高温。这种套管的工艺简单，有剪好长度的套管，一个一个套在圆柱晶振上，最后用热风筒轻轻向它受热，使绝缘套管很好的黏在圆柱晶振表面，且成本绝对低于昂贵的工业级晶振，大概成本在0.02元/PCS。