

物流防震标签木箱包装防倾斜标贴防振标志货物木箱防碰撞指示标识

产品名称	物流防震标签木箱包装防倾斜标贴防振标志货物木箱防碰撞指示标识
公司名称	东莞市鑫荣星科技有限公司
价格	14.00/个
规格参数	产品尺寸:9.6*9.6*0.6 大警示贴尺寸:14.5*21.5 产品规格:100/盒
公司地址	广东省东莞市沙田镇沙田大道150号汇景凯伦湾花园135号楼1单元103房（注册地址）
联系电话	17566731548

产品详情

SHOCKXINKE震撞显示标签-产品数据

SHOCKXINKE震撞显示标签用于监控较大货物的影响指标。它是现场可传输的并且具有双向响应。用于阻止对您的产品的误操作并减少您的损坏费用。

将在高灵敏度和低灵敏度下进行监控，可以监控较重的货物，具有现场可控性和防篡改功能。

SHOCKXINKE震撞显示标签具有双向响应，需要位移激活，具有高度可见的指示窗口，并通过移除保险栓来进行装备的激活处理一、冲击曲线和 SHOCKXINKE 震撞显示产品的激活值 防震撞标签产品是一款用于货物外包装的运输监测材料，能地监测货物运输环境，实时有效地反映运输状况，避免运输过程中的不正当操作，从而降低货物在运输过程中的损坏。根据下面防震标签的工作原理，为大家详细地分析一下产品激活的两大因素:

外界冲击力“G”对货物的频率外界冲击力"G的持续时间

这两个术语相关的数学表达式是 $1\text{ms}=.001\text{S}(\text{秒})$

1赫兹也就是一秒内的震动次数 $\text{时间}=(1/\text{频率})/2$

$\text{频率}=(1/\text{持续时间})^2$

将时间转换为频率，计算如下时间 $-(1/\text{频率})/2$ “G”

持续时间(t)外界冲击力对货物的冲击频率与持续时间曲线的左边显示了线性范围和标题是“G”或“G-level”。“这是加速度。的“G”是多个重力加速度(32.2英尺/s²,或9.8米/s²)。五(5)G等于五(5)倍重力加速度。

页面的底部显示了一个名为“t的线性范围。”这是规模和持续时间的单位是毫秒。一个毫秒是1/1000秒。关键的观察从曲线是随着时间减少，激活加速增长。这背后的原因是，我们的冲击曲线是基于half-sine冲击脉冲。冲击脉冲下的区域被称为v,或者说速度的变化。v实际上是激活的现象防震标签或货物造成损害。如果你缩短持续时间(使冲击脉冲薄)你必须保持大约高高G)曲线下的同一地区(w)。图中特性两个脉冲冲击:一个是宽，短，第二个又高又瘦。但他们都可以用来描述相同的防震标签，因为他们有大约相同的区域下的曲线(w)。第二个冲击脉冲弥补其短时间高的“g”还有需要注意的另一个参数。每个都有一个“小G”必须超过阈值之前，它会激活。你可以确定这个“小”为每个G值通过查看冲击曲线。这是左侧“G-level”价值曲线。这是“G-value”冲击曲线拦截或者遇到，左边的加速度。如果超过了这个“低G”不是，无论时间或频率，不会激活。

SHOCKXINKE防震撞装置的激活角度

我们发表的所有

SHOCKXINKE激活值都是假设该装置受到45°角的撞击。

SHOCKXINKE震撞显示产品在这一角度对碰撞为灵敏。然而在90°角时，震撞显示产品对碰撞的响应存在轻微的偏离。在大多数场合，这个偏离无关紧要。不过，还是有一些场合需要求出特定角度的精确碰撞值。

由于角度改变造成

SHOCKXINKE震撞显示产品响应的偏差通常按下列公式计算:
90°角加速度(G)值=45°角加速度(G)值/0.7071

例如:45°角加速度值是46G(C型在10毫秒)90°角加速度值=46G/0.7071=65G

了解

SHOCKXINKE震撞显示产品的这一特性还是有益的。例如，你的某位客户可能有一特殊的工程应用，需要一种监视器能在某个值下起反应，但是我们的标准

SHOCKXINKE震撞显示产品都不符合这一特定值。有时只要简单地改变一下监视器的方位角，就可能在某一特殊角度达到所需的灵敏度。

25G重力加速度是多少

重力加速度知G，这个指的不是速度，而是1s速度的变化，在标准大气压下1G=9.8m/(s·s)

所以道25G=245m/(s·s)，也就是说每秒钟速度增加245m/s

比如你现在是静止状态回，给你25G加速度，1秒后你的速度是245m/s

25G=50g's在11 m.s。