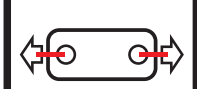

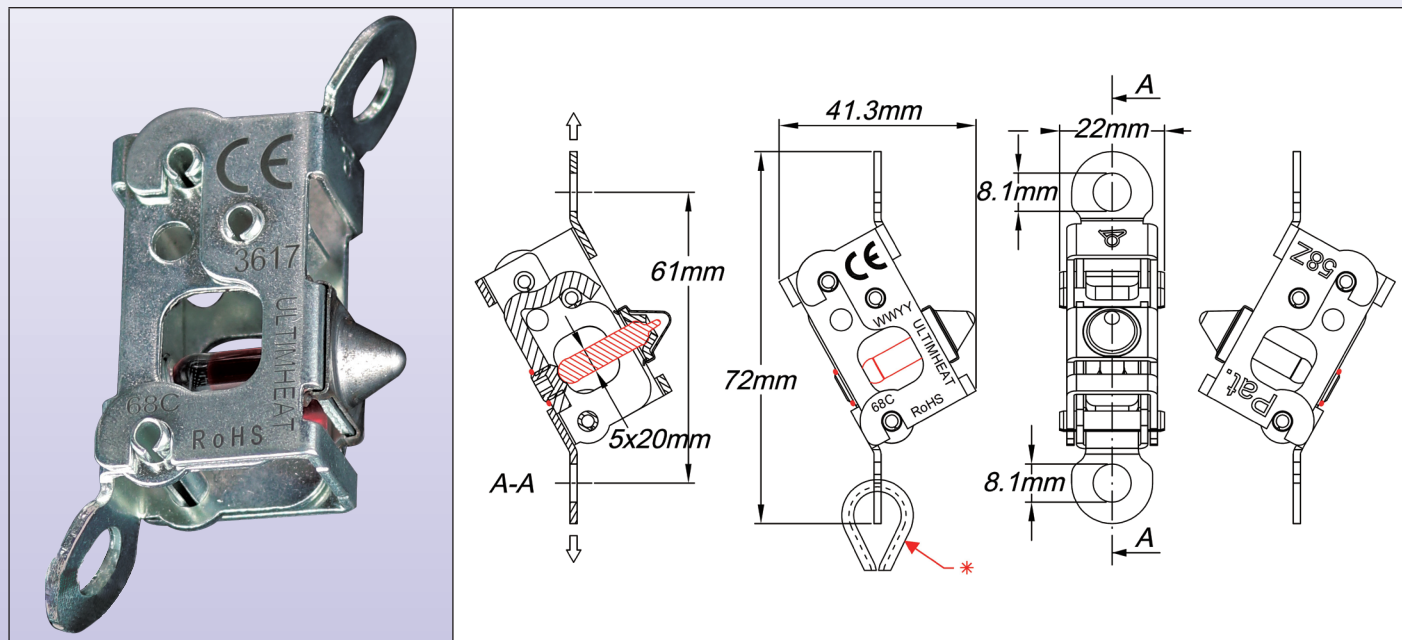




# 用于重负荷的高负载易碎的感温玻璃珠易熔扣

材料	最大力度		孔距	型号
镀锌钢	 200 DaN		61MM	58Z



## 应用

获得专利的火警探测的机械系统是通过液体填充感温玻璃珠破裂来探测的。如果有火灾，当温度达到液体的沸点温度时，它会引发感温玻璃珠的爆裂，这就释放了该机械装置。这种自供能量的机械装置不需要电源供给，如电力或压缩空气。它可以打开大厦的排烟口、天窗，也可以驱动防火门、空调阻尼器、商店窗帘、可燃气体或液体阀、抽油烟机排气装置、油漆和溶剂排气风扇和阻尼器等。

**尺寸：**小的占用面积，可以代替大部分使用保险扣的装置。另外，有非常高的拉伸强度，这个装置不需要辅助的力度倍减系统。

**蠕变灵敏度：**对蠕变不灵敏，甚至接近跳闸温度。

**ROHS符合性：**对于大多数的温度校正，保险扣火警探测系统均达不到要求，是因为它们使用含有铅和镉合金，这些材料RoHS标准所不允许的。这个感温玻璃珠操作设备不使用易熔合金，因此不含有违禁的金属，符合RoHS标准。

**材料：**镀锌钢。

**失效安全操作：**打开时，内部杆不受任何其他配件的阻碍而跌落，不可逆转地释放机械装置的两个部分。这个机制没有弹簧，因为由于他们易受腐蚀和永久变形，弹簧的使用可能会导致发生故障。

**热反应灵敏的感温玻璃珠：**玻璃，直径5mm，20mm标称长度，填充酒精混合物。防护撞击。

**裸灯泡的反应时间指标（相对温度指数）：**90m.s1/2。

**最大的永久负载：**200DaN。

**破裂时的拉伸强度：**≈350DaN。

**最小负载：**10DaN。

**标称操作温度：**57°C (135°F) 橙色玻璃珠；68°C (155°F) 红色；79°C (175°F) 黄色；93°C (200°F) 绿色；141°C (285°F) 蓝色；182°C (360°F) 淡紫色。玻璃珠的颜色符合EN 12259-1和ISO 6182-1国际标准的颜色/温度等级。其他的温度，请咨询我们。

**\*选项：**绳索套环组装在一个孔上。**注意：**这绳索套环会有可能因高负载而损坏。

**安装位置：**用于垂直位置时，感温玻璃珠必须向下。水平安装时没有优先的位置。

**感温玻璃珠替换：**可以通过使用一个锁紧销进行替换，在玻璃珠更换后必须移除锁紧销。

**认证：**根据ISO 10294-4标准进行认证。

**其他型号：**关于负载≤150DaN的，请查看58L的型号。

## 主要编号

温度(°C/°F)	两个直径8mm的孔，不带绳索套环	两个直径8mm孔，向下的带绳子嵌环
57°C (135°F)	58ZFA08300B057C0	58ZFA08300B057C1
68°C (155°F)	58ZFA08300B068C0	58ZFA08300B068C1
79°C (175°F)	58ZFA08300B079C0	58ZFA08300B079C1
93°C (200°F)	58ZFA08300B093C0	58ZFA08300B093C1
141°C (285°F)	58ZFA08300B141C0	58ZFA08300B141C1
182°C (360°F)	58ZFA08300B182C0	58ZFA08300B182C1

## 更换感温玻璃珠

(当预防性的维护规定有此要求时)

<p>感温玻璃珠必须要由受过培训的技术人员进行更换。只能使用带有相同校准温度的正品感温玻璃珠。</p> <p>1 / 检查打印在产品上的编号（58Z或58L）。在更换感温玻璃珠之前和更换期间，要确保链接扣与这销锁紧。</p>	<p>2 / 用六角扳手拆下螺丝。58L的尺寸为2.5mm，而58Z的尺寸为1/8英寸（3.17mm）。取出旧的感温玻璃珠。</p>	<p>3 / 小心地将一个新的感温玻璃球放置在里面（直径为5mm）。放上螺丝，用手拧紧。不要把玻璃珠上的填充尖端打破。如果有任何的不确定，请用一个小螺丝刀将玻璃珠的尖端（A）松开，并目测检查填充尖端是否有破裂。检查完后不要忘记再把帽盖夹紧。</p>	<p>4 / 用一个扭矩控制扳手拧紧螺丝。（扭矩必须为0.5-0.6N.m），用低强度密封剂（如乐泰222）来密封螺丝的螺纹*。注意，避免多余的密封剂将控制杆粘到框架上。</p>	<p>5 / <b>重要提示：</b>当您完成后，不要忘记除去安全销。</p>

由于我们的产品是不断地持续改进的，数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已，可以不经提前通知进行更改。