

德国SSZ安全触边智能开

产品名称	德国SSZ安全触边智能开
公司名称	佛山市顺德区长昊贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德国SSZ 型号: 剖面类型06 EPDM 规格:25mm*25mm
公司地址	中国广东佛山市顺德区容桂容奇大道美景大厦3楼35号
联系电话	0757-26625981 13326783372

产品详情

剖面类型06 三元乙丙橡胶

高度: 25mm

宽度: 25mm

材质: 三元乙丙橡胶

支柱: 60 ± 5

响应距离

测试体直径10mm 3mm

测试体直径30mm 2.5mm

变形距离

测试体直径10mm/150N 18mm

测试体直径30mm/150N 12mm

超程

测试体直径10mm 15mm

测试体直径30mm 9.5mm

响应力度

测试体直径10mm 9N

测试体直径30mm 12N

开关角度 $\pm 45^\circ$

IP保护 IP65

工作温度 $-20^\circ \sim +60$

电气连接：两端 $2 \times 0.38\text{mm}^2$ 或者一端 $4 \times 0.38\text{mm}^2$ ，长度按要求，标准长度2 mm

产品介绍

概述

安全触边（又叫安全边、安全边沿开关、安全边缘开关）与安全缓冲器是柔性可弯折的带状物，可以固定在诸如机床工作台和电动门等存在挤压和剪切危险的移动部件的边棱上。

安全触边工作原理

- 1.当装有安全边或安全缓冲器的移动部件撞击到操作者（或操作者撞击到移动部件）这些柔性的安全边就会被压迫并传送信号给动力源以停止这些部件的运动。
- 2.安全边或安全缓冲器可以被归类为“带”装置。安全边或安全缓冲器不会限制进入而只是“感觉”它。安全边与安全缓冲器完全依赖于其感觉与开关能力来提供安全保护，因此安全边或安全缓冲器的控制电路的可靠控制非常重要。通常安全边或安全缓冲器只用于那些动力撤除后运动部件能立刻停止的机器上。
- 3.安全边或安全缓冲器与控制器一道构成灵活通用的紧急停止系统，使用该系统的场合机器操作者或安装人员必须能够容易近便地停止拖动装置。

安全触边的组成以及应用

- 1.一个完整的安全边包括一个铝轨——安全触点，和安全接触带。安全边的特殊形状（橡胶侧面）可保护安全接触带不受破坏并允许安全边的冲击角度超过90度。安全缓冲器与安全边的工作原理类似，但构造上有些差别。它多出一个聚亚安酯覆盖的泡沫橡胶附件，该附件用于保护与其接触的其他物体。安全触边价格主要由长度和截面尺寸所决定。

2.安全触边的典型应用场合包括：焊接机器人、橡塑机械、装配机械、材料处理、包装机械、冲压机械、压力机械、汽车制造领域。