



**CN** 操作说明书. . . . . 第1页  
原件

**用途**

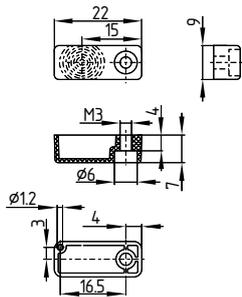
RSS 36安全传感器可选配组合RST-U-2操动件，用于安全防护门。  
需遵守安全传感器的操作指南。  
下文列出有关安装位置及开关距离的偏离或附加信息。

**安装**

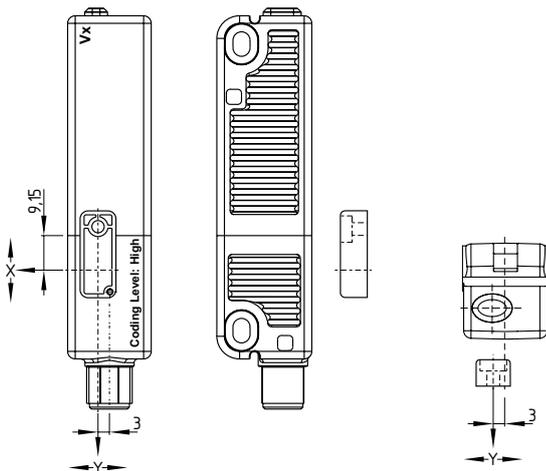
安装过程必须遵守EN ISO 14119的规定。

用M3埋头螺栓固定RST-U-2的安装孔。如果安装不能防止扭曲，可以在RST-U-2的后孔中插入一个1.2毫米的销钉，防止扭曲。安全传感器和操动件的活动区域必须相对。

**操动件RST-U-2的尺寸**  
测量值均以mm为单位。



**安装位置**



**安装说明**

使用RST-U-2操动件时，适用RSS 36安全传感器的操作指南；此外，必须遵守下面有关安装位置及开关距离的要求。

开关距离，依据EN 60947-5-3:

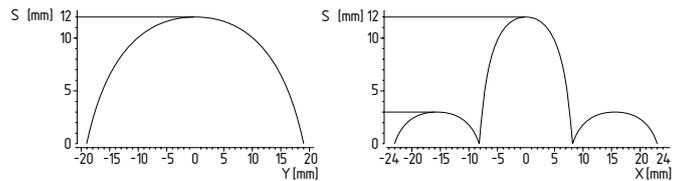
典型开关距离: 12 mm  
保证闭合距离  $s_{ao}$ : 10 mm  
保证断开距离  $s_{ar}$ : 20 mm

由于技术修改的需要，下表中列出了新的开关距离（从 V2 开始）。  
请检查防护系统的设计，确保按照指定值遵守安全开关距离（ $\leq s_{ao}$  且  $\geq s_{ar}$ ），并相应调整防护系统。  
Vx型的位置应参考尺寸图。

开关距离单位是mm， 依据标准EN 60947-5-3	操动件 RST-U-2	
安全传感器 RSS	$s_{typ}$	12
	$s_{ao}$	10
	$s_{ar}$	18
传感器 RSSV2	$s_{typ}$	12
	$s_{ao}$	10
	$s_{ar}$	20

**操动曲线**

操动曲线表示安全传感器在操动件靠近时的典型开关距离，根据方向不同有所差别。



轴向偏差 (Y) 最大± 18 mm。高度偏差 (X) 最大± 8 mm。  
如果侧向激活，避免侧旁瓣区域。

更多技术信息可通过施迈赛公司网址 [products.schmersal.com](http://products.schmersal.com) 在线目录查询。

K. A. Schmersal GmbH & Co. KG  
Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal  
德国  
电话: +49 202 6474-0  
传真: +49 202 6474-100  
邮箱: [info@schmersal.com](mailto:info@schmersal.com)  
网址: [www.schmersal.com](http://www.schmersal.com)

