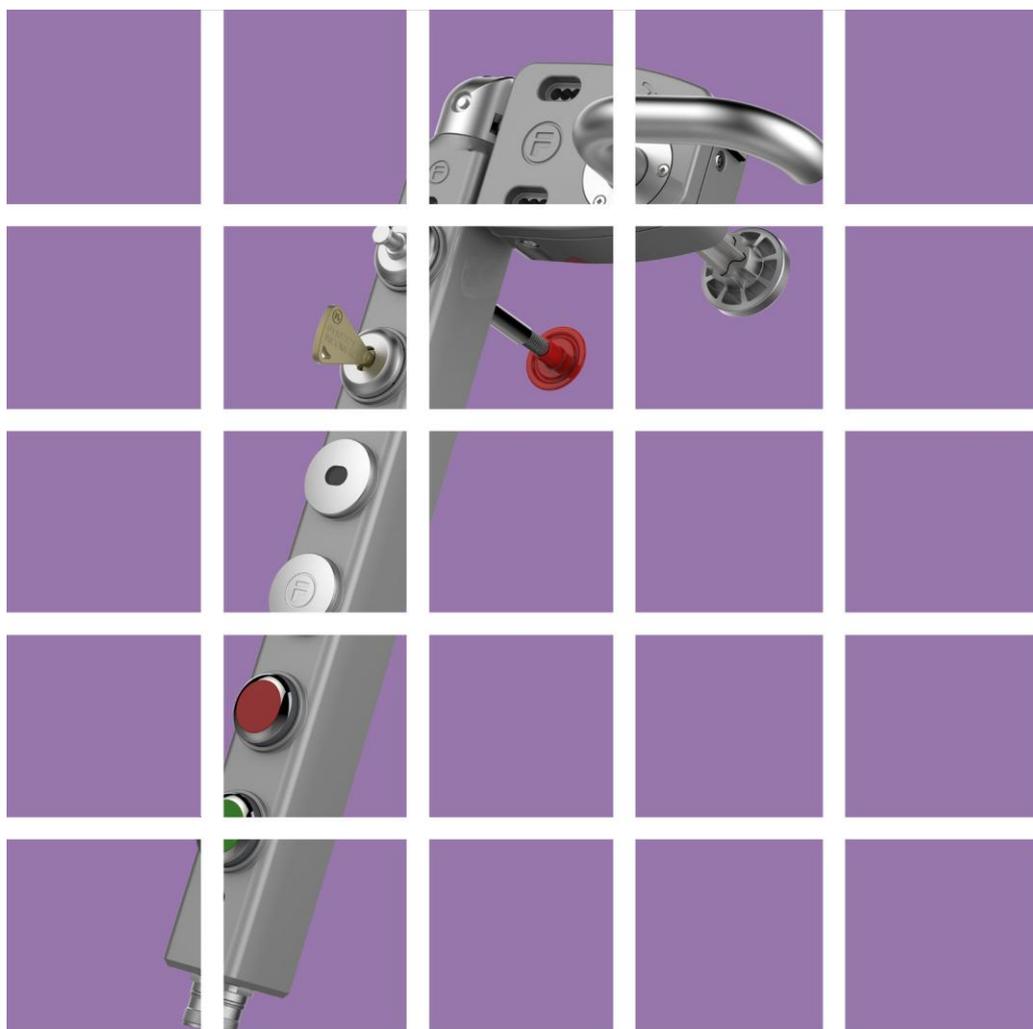


 **tGard** 集成控制与安全



tGard

固定式锁栓 -TAF	铰链门锁栓 - TAH	移门锁栓 - TAS	把手式锁栓 (不含内侧把手) -TEN	把手式锁栓 -TEH

锁盖- THC	锁头- THM	锁头及固定式锁栓 -THF	锁头及铰链门锁栓 -THH	锁头及移门锁栓 -THS	锁头及把手式锁栓 -THE	锁头及把手式锁栓 (不含内侧把手) -THN

锁头

内部释放单元 - TRX,TRZ	安全钥匙模块- TSN, TGN 授权钥匙模块 -TAB,TQB	安全电磁开关 - TSMU, TSMU, TSMFL	安全电磁开关 - TSMU, TSMU, TSMFL	急停元件- TEC, TED, TEV, TEV, TET, TEM, TEP, TEI	重启元件 - TSR	空白元件- TEB	钥匙 - TKS& TKM
60毫米内部释放单元 可变长度内部释放单元		TSM	TSS	Power to Lock	Power to Un-Lock		

核心元件

带灯按钮及选择开关	不带灯按钮及选择开关	LED指示灯	三位选择开关																																																		
<table border="1"> <tr><th colspan="2">按钮</th></tr> <tr><td>带灯</td><td>带灯</td></tr> <tr><td>TP1</td><td>TG1</td></tr> <tr><td>TP2</td><td>TG2</td></tr> <tr><td>TP3</td><td>TG3</td></tr> <tr><td>TP6</td><td>TG6</td></tr> <tr><td>TP7</td><td>TG7</td></tr> </table>	按钮		带灯	带灯	TP1	TG1	TP2	TG2	TP3	TG3	TP6	TG6	TP7	TG7	<table border="1"> <tr><th colspan="2">按钮</th></tr> <tr><td>按钮</td><td>带灯按钮</td></tr> <tr><td>TPB</td><td>TGB</td></tr> <tr><td>TPR</td><td>TGR</td></tr> <tr><td>TPG</td><td>TGG</td></tr> <tr><td>TPW</td><td>TGW</td></tr> <tr><td>TPY</td><td>TGY</td></tr> <tr><td>TPZ</td><td>TGZ</td></tr> </table>	按钮		按钮	带灯按钮	TPB	TGB	TPR	TGR	TPG	TGG	TPW	TGW	TPY	TGY	TPZ	TGZ	<table border="1"> <tr><th colspan="2">LED指示灯</th></tr> <tr><td>TLB</td><td>TLG</td></tr> <tr><td>TLR</td><td>TLW</td></tr> <tr><td>TLV</td><td></td></tr> </table>	LED指示灯		TLB	TLG	TLR	TLW	TLV		<table border="1"> <tr><th colspan="2">三位选择开关</th></tr> <tr><td>T3A</td><td>三位选择开关</td></tr> <tr><td>T3D</td><td>手动复位 (双位置)</td></tr> <tr><td>T3E</td><td>自动复位</td></tr> <tr><td>T3F</td><td>手动复位 (双位置) 带灯</td></tr> <tr><td>T3F</td><td>自动复位 带灯</td></tr> </table>	三位选择开关		T3A	三位选择开关	T3D	手动复位 (双位置)	T3E	自动复位	T3F	手动复位 (双位置) 带灯	T3F	自动复位 带灯
按钮																																																					
带灯	带灯																																																				
TP1	TG1																																																				
TP2	TG2																																																				
TP3	TG3																																																				
TP6	TG6																																																				
TP7	TG7																																																				
按钮																																																					
按钮	带灯按钮																																																				
TPB	TGB																																																				
TPR	TGR																																																				
TPG	TGG																																																				
TPW	TGW																																																				
TPY	TGY																																																				
TPZ	TGZ																																																				
LED指示灯																																																					
TLB	TLG																																																				
TLR	TLW																																																				
TLV																																																					
三位选择开关																																																					
T3A	三位选择开关																																																				
T3D	手动复位 (双位置)																																																				
T3E	自动复位																																																				
T3F	手动复位 (双位置) 带灯																																																				
T3F	自动复位 带灯																																																				

核心元件

底座- TBF	快速接线端口	自接线端子排	自接线电缆																																														
	<table border="1"> <tr><th colspan="2">按钮</th></tr> <tr><td>按钮</td><td>带灯按钮</td></tr> <tr><td>TQ1</td><td>TQ2</td></tr> <tr><td>TQ2</td><td>TQ3</td></tr> <tr><td>TQ3</td><td>TQ4</td></tr> <tr><td>TQ4</td><td>TQ5</td></tr> <tr><td>TQ5</td><td>TQ6</td></tr> <tr><td>TQ6</td><td>TQ7</td></tr> <tr><td>TQ7</td><td>TQ8</td></tr> <tr><td>TQ8</td><td>TQ9</td></tr> </table>	按钮		按钮	带灯按钮	TQ1	TQ2	TQ2	TQ3	TQ3	TQ4	TQ4	TQ5	TQ5	TQ6	TQ6	TQ7	TQ7	TQ8	TQ8	TQ9	<table border="1"> <tr><th colspan="2">按钮</th></tr> <tr><td>按钮</td><td>带灯按钮</td></tr> <tr><td>TW1</td><td>TW2</td></tr> <tr><td>TW2</td><td>TW3</td></tr> </table>	按钮		按钮	带灯按钮	TW1	TW2	TW2	TW3	<table border="1"> <tr><th colspan="2">按钮</th></tr> <tr><td>按钮</td><td>带灯按钮</td></tr> <tr><td>TC2</td><td>TC3</td></tr> <tr><td>TC3</td><td>TC4</td></tr> <tr><td>TC4</td><td>TC5</td></tr> <tr><td>TC5</td><td>TC6</td></tr> <tr><td>TC6</td><td>TC7</td></tr> <tr><td>TC7</td><td>TC8</td></tr> <tr><td>TC8</td><td>TC9</td></tr> </table>	按钮		按钮	带灯按钮	TC2	TC3	TC3	TC4	TC4	TC5	TC5	TC6	TC6	TC7	TC7	TC8	TC8	TC9
按钮																																																	
按钮	带灯按钮																																																
TQ1	TQ2																																																
TQ2	TQ3																																																
TQ3	TQ4																																																
TQ4	TQ5																																																
TQ5	TQ6																																																
TQ6	TQ7																																																
TQ7	TQ8																																																
TQ8	TQ9																																																
按钮																																																	
按钮	带灯按钮																																																
TW1	TW2																																																
TW2	TW3																																																
按钮																																																	
按钮	带灯按钮																																																
TC2	TC3																																																
TC3	TC4																																																
TC4	TC5																																																
TC5	TC6																																																
TC6	TC7																																																
TC7	TC8																																																
TC8	TC9																																																

底部元件

tGard 机械设备安全的创新平台

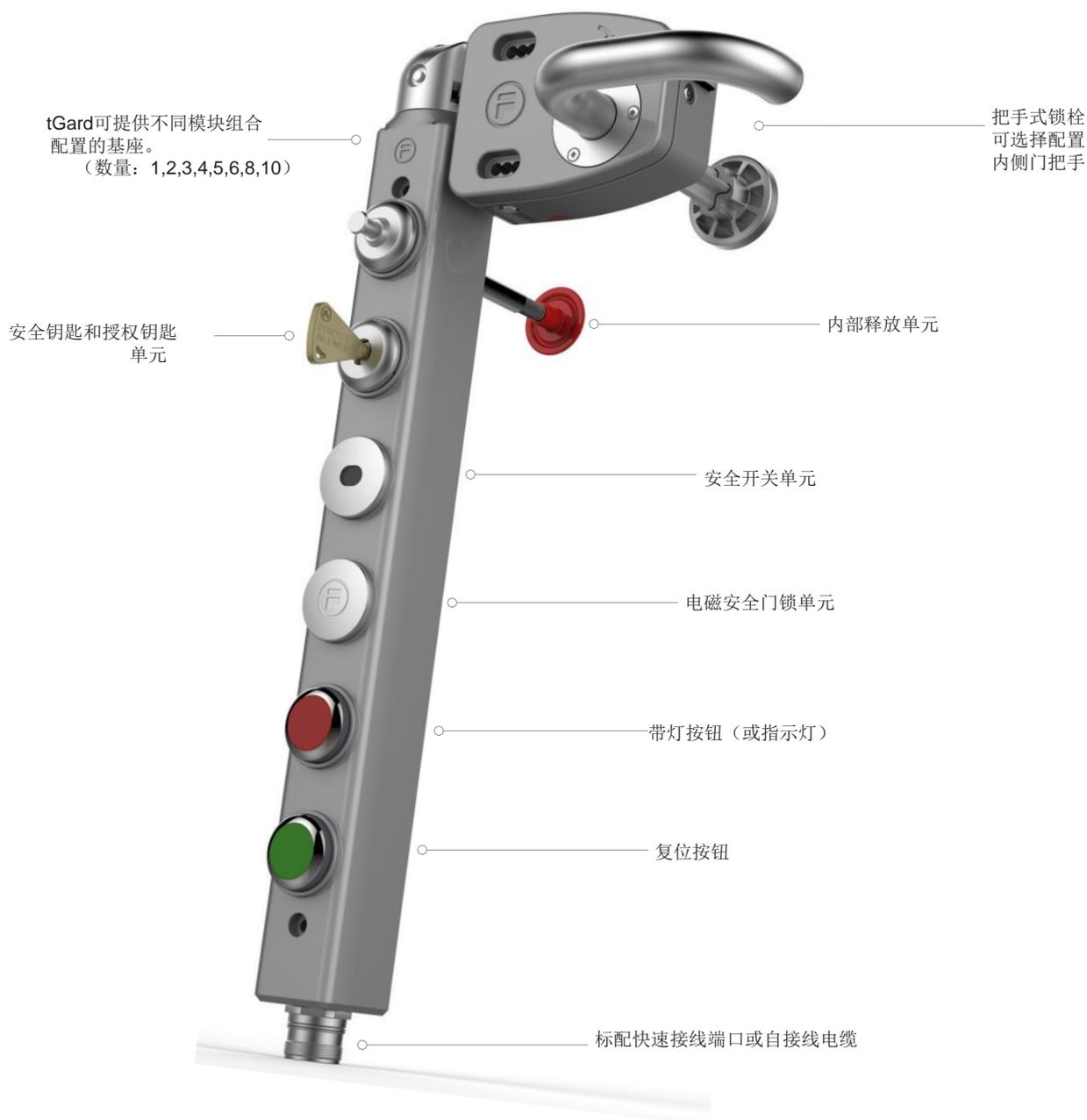
tGard系列为危险机械设备的出入控制提供了前所未有的创新方法。tGard采用紧凑型金属基座系统，可配置成各种安全产品，包括带或不带门锁的电气安全开关、机械钥匙联锁，以及电气操作员控制元件。这些功能既可独立使用，又能集成为一体。

tGard可以将定制的安全解决方案作为标准产品提供。tGard的安全联锁解决方案包括选择开关、安全开关（电磁和非电磁）、安全钥匙、紧急逃生功能模块、按钮、急停、指示灯以及可用于铰链门和移门的各种门把手。简单选取所需元件组装于坚固的基座内，而基座则非常适合安装于机械设备的防护门上，并可根据特定应用为用户提供精确配置。

tGard的安装快速简单，可直接安装于平面、门或挤压铝型材，无需安装板或支架。标准防护等级为IP65，设计完全符合新的机械安全标准ISO14119。

将定制的安全解决方案作为标准产品

- 简单坚固
- 可定制
- 单元可拓展以保障设备更新
- 安装简单
- 标配快速接线端口
- 符合安全标准
- 标配自接线电缆
- 安全门开关
- 钥匙安全联锁
- 操作员控制





Gard

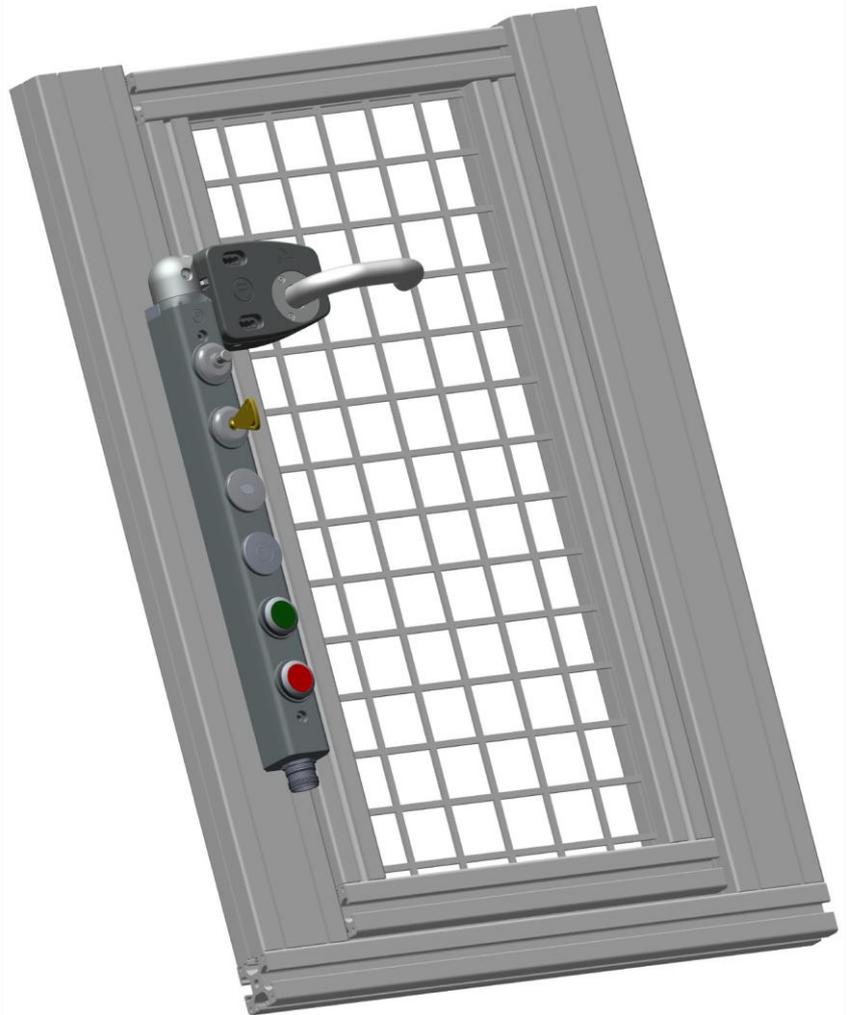
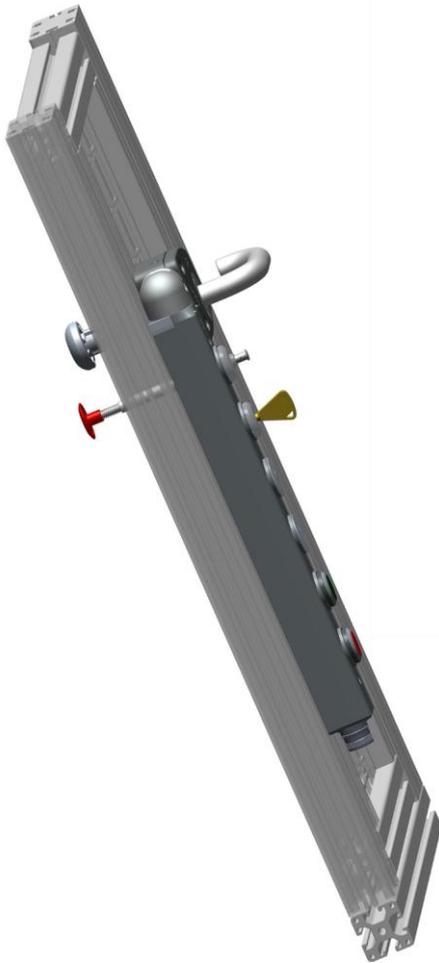
机械设备安全的创新平台

将定制的安全解决方案作为标准产品

- 简单坚固
- 可定制
- 符合安全标准
- 单元可拓展以保障设备更新
- 安装简单
- 标配快速接线端口
- 标配自接线电缆

配置方案包括：

- 安全门开关
- 钥匙安全联锁
- 操作员控制



 **Fortress**
Interlocks

www.fortressinterlocks.com