



- 灵活：模块化结构和 3 种尺寸可实现客户专属设计
- 由玻璃纤维增强聚酯树脂 (GRP) 制成的轻质箱体，适用于航运业和海上应用

E4

<STEPREF A="AT_TitleWebshop"
O="PSS_105654" OT="Product"



借助 R. STAHL 8040 系列控制盒，您可以清晰地组合控制设备。3 种可组合的设计尺寸和模块化结构带来灵活性。您可以选择标准版本和非标定制。

	IECEX / ATEX					
区域	0	1	2	20	21	22
安装于		•	•		•	•

选型表									
产品选型 2 个按钮									
图示	上部安装位置	上部安装元件	中部安装位置	中部安装元件	下部安装位置	下部安装元件	产品型号	订货号	重量
	按钮, 绿色 - "I"	触点元件 常闭触点/常开触点	-	-	按钮, 红色 - "0"	触点元件 常闭触点/常开触点	8040/1280X-01L13SA05-01L08SA05	130692	460 g
产品选型 3 个按钮									
图示	上部安装位置	上部安装元件	中部安装位置	中部安装元件	下部安装位置	下部安装元件	产品型号	订货号	重量
	按钮, 绿色 - "I"	触点元件 常闭触点/常开触点	按钮, 红色 - "0"	触点元件 常闭触点/常开触点	按钮, 绿色 - "II"	触点元件 常闭触点/常开触点	8040/1380X-01L13SA05-01L08SA05-01L15SA05	130861	580 g
产品选型 LED 带灯按钮									
图示	上部安装位置	上部安装元件	中部安装位置	中部安装元件	下部安装位置	下部安装元件	产品型号	订货号	重量
	-	-	LED 带灯按钮, 所有颜色	触点元件 常开触点/LED/常闭触点	-	-	8040/1180X-35C06SA45	130828	400 g
产品选型 LED 指示灯									
图示	上部安装位置	上部安装元件	中部安装位置	中部安装元件	下部安装位置	下部安装元件	产品型号	订货号	重量
	-	-	指示灯罩, 所有颜色	LED 指示灯	-	-	8040/1180X-54C06SXXX	130890	350 g

选型表

LED 指示灯、双按钮和蘑菇头钥匙按钮									
产品选型	上部安装位置	上部安装元件	中部安装位置	中部安装元件	下部安装位置	下部安装元件	产品型号	订货号	重量
	指示灯罩,, 所有颜色	LED 指示灯	双按钮, 红色"0", 绿色"1"	触点元件 常闭触点/常开触点	紧急停止蘑菇头钥匙按钮	触点元件 常闭触点/常开触点	8040/1380X-54C06SA70-23D01SA05-09XXXSA05	130903	750 g
LED 指示灯和 2 个按钮									
产品选型	上部安装位置	上部安装元件	中部安装位置	中部安装元件	下部安装位置	下部安装元件	产品型号	订货号	重量
	指示灯罩,, 所有颜色	LED 指示灯	按钮, 绿色 - "1"	触点元件 常闭触点/常开触点	按钮, 红色 - "0"	触点元件 常闭触点/常开触点	8040/1380X-54C06SA70-01L13SA05-01L08SA05	130900	640 g
LED 指示灯和按钮									
产品选型	上部安装位置	上部安装元件	中部安装位置	中部安装元件	下部安装位置	下部安装元件	产品型号	订货号	重量
	指示灯罩,, 所有颜色	LED 指示灯	-	-	按钮, 红色 - "0"	触点元件 常闭触点/常开触点	8040/1280X-54C06SA70-01L08SA05	130852	460 g
LED 指示灯和双按钮									
产品选型	上部安装位置	上部安装元件	中部安装位置	中部安装元件	下部安装位置	下部安装元件	产品型号	订货号	重量
	指示灯罩,, 所有颜色	LED 指示灯	-	-	双按钮, 红色"0", 绿色"1"	触点元件 常闭触点/常开触点	8040/1280X-54C06SXXX-23D01SA05	130898	540 g
按钮									
产品选型	上部安装位置	上部安装元件	中部安装位置	中部安装元件	下部安装位置	下部安装元件	产品型号	订货号	重量
	-	-	按钮, 红色"0", 绿色"1"	触点元件 常闭触点/常开触点	-	-	8040/1180X-01L50SA05	130686	370 g
蘑菇头按钮									
产品选型	上部安装位置	上部安装元件	中部安装位置	中部安装元件	下部安装位置	下部安装元件	产品型号	订货号	重量
	-	-	蘑菇头按钮, 黑色——"1"	触点元件 常闭触点/常开触点	-	-	8040/1180X-03L24SA05	130813	400 g
蘑菇头锁定按钮									
产品选型	上部安装位置	上部安装元件	中部安装位置	中部安装元件	下部安装位置	下部安装元件	产品型号	订货号	重量
	-	-	紧急停止蘑菇头锁定按钮, 红色 - (旋转箭头)	触点元件 常闭触点/常开触点	-	-	8040/1180X-10L07SA05	130679	400 g
	-	-	紧急停止蘑菇头锁定按钮, 红色 - (旋转箭头)	触点元件 常闭触点/常开触点/常闭触点	-	-	8040/1180X-10L07SA08	130819	410 g
	-	-	紧急停止蘑菇头锁定按钮 55 mm, 红色 - (旋转箭头)	触点元件 常闭触点/常开触点	-	-	8040/1180X-15L07SA05	130816	400 g

选型表									
产品选型 蘑菇头钥匙按钮									
图示	上部安装位置	上部安装元件	中部安装位置	中部安装元件	下部安装位置	下部安装元件	产品型号	订货号	重量
	-	-	紧急停止蘑菇头 钥匙按钮	触点元件 常闭触 点/常开触点	-	-	8040/1180X- 09XXXSA05	130665	450 g
产品选型 双按钮									
图示	上部安装位置	上部安装元件	中部安装位置	中部安装元件	下部安装位置	下部安装元件	产品型号	订货号	重量
	-	-	双按钮, 红色"0", 绿色"1"	触点元件 常闭触 点/常开触点	-	-	8040/1180X- 23D01SA05	130825	400 g
产品选型 选择开关带 8082 触点元件									
图示	上部安装位置	上部安装元件	中部安装位置	中部安装元件	下部安装位置	下部安装元件	产品型号	订货号	重量
	-	-	小型手柄, 锁止/ 锁止, 0/OFF-I/ON (1x 60°)	触点元件 常闭触 点/常开触点	-	-	8040/1180X- 26M01SA05	130834	420 g
	-	-	小型手柄, 锁止/ 锁止/锁止, I-O-II (2x 60°)	触点元件 常开触 点/常开触点	-	-	8040/1180X- 26M03SA04	130837	420 g
产品选型 钥匙开关									
图示	上部安装位置	上部安装元件	中部安装位置	中部安装元件	下部安装位置	下部安装元件	产品型号	订货号	重量
	-	-	钥匙开关, 锁止/ 锁止	触点元件 常闭触 点/常开触点	-	-	8040/1180X- 08M01SA05	130902	450 g
	-	-	钥匙开关, 锁止/锁 止/锁止	触点元件 常开触 点/常开触点	-	-	8040/1180X- 08M03SA04	130822	450 g

技术数据	
版本	
防爆	
IECEX 气体防爆	Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
IECEX 粉尘防爆	Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
ATEX 气体防爆	Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
ATEX 粉尘防爆	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
认证	ATEX (PTB), Brazil (ULB), Canada (UL), China (NEPSI), IECEX (PTB), India (PESO), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), USA (UL)
注意	产品标志可能有所不同。量产产品以 ATEX 和 IECEX 标识。
电气数据	
额定工作电压 AC	550 V
额定工作电流	10 A (T6)
环境条件	
环境温度	-60 °C ... +40 °C (T6) -60 °C ... +55 °C (T5)
机械数据	
防护等级 (IP)	IP66

技术数据

版本

机械数据


防护等级 IP (IEC 60529)	IP66
壳体材料	聚酯树脂, 玻璃纤维增强
密封圈	发泡硅
免硅	否
盒盖固定	带防掉落螺栓, M4 不锈钢螺栓
连接横截面积最大	2,5 mm ²
注意	罩和电缆接头默认含硅。免硅版可按要求提供

<p>版本</p> 	<p>8008系列控制开关</p>																					
<p>版本</p> 	<p>8082系列接触元件用于导轨安装</p>																					
<p>版本</p> 	<p>8405系列电流表</p>																					
<p>版本</p> 	<p>8010系列指示灯</p>																					
<p>Test</p> <p>额定工作电压 DC</p> <p>应用类别</p> <p>工作温度</p>	<p>690 V</p> <p>230 V</p> <table border="1"> <tr> <td>AC-1</td> <td>16 A</td> <td>690 V</td> </tr> <tr> <td>AC-3</td> <td>16 A</td> <td>690 V (负荷和电机开关 8008/2-6)</td> </tr> <tr> <td>AC-15</td> <td>16 A</td> <td>415 V</td> </tr> <tr> <td>DC-1</td> <td>10 A</td> <td>220 V (3 付节点串联)</td> </tr> </table> <p>T6 时 16 A : -60 ... +60 °C</p>	AC-1	16 A	690 V	AC-3	16 A	690 V (负荷和电机开关 8008/2-6)	AC-15	16 A	415 V	DC-1	10 A	220 V (3 付节点串联)									
AC-1	16 A	690 V																				
AC-3	16 A	690 V (负荷和电机开关 8008/2-6)																				
AC-15	16 A	415 V																				
DC-1	10 A	220 V (3 付节点串联)																				
<p>额定工作电压</p> <p>环境温度</p> <p>与应用类别相关的额定运行限值</p> <p>额定工作电流</p>	<p>-60 °C ... +70 °C (T6)</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="3">AC-12</td> <td>10 A</td> <td>250 V</td> </tr> <tr> <td>7.5 A</td> <td>400 V</td> </tr> <tr> <td>5 A</td> <td>550 V</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">AC-15</td> <td>10 A</td> <td>110 V</td> </tr> <tr> <td>6 A</td> <td>250 V</td> </tr> <tr> <td>4 A</td> <td>400 V</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">DC-13</td> <td>6 A</td> <td>60 V</td> </tr> <tr> <td>2.5 A*</td> <td>110 V</td> </tr> <tr> <td>1 A*</td> <td>230 V</td> </tr> </table> <p>* (两个触点串联)</p> <p>用于金触点 10 ... 150 mA</p> <p>用于银-镍触点 > 150 mA</p> <p>注意：对于海上和腐蚀性环境，我们建议使用8208系列的接触元件。</p>	AC-12	10 A	250 V	7.5 A	400 V	5 A	550 V	AC-15	10 A	110 V	6 A	250 V	4 A	400 V	DC-13	6 A	60 V	2.5 A*	110 V	1 A*	230 V
AC-12	10 A		250 V																			
	7.5 A		400 V																			
	5 A	550 V																				
AC-15	10 A	110 V																				
	6 A	250 V																				
	4 A	400 V																				
DC-13	6 A	60 V																				
	2.5 A*	110 V																				
	1 A*	230 V																				
<p>额定工作电压</p> <p>环境温度</p> <p>精度</p>	<p>最大 500 V</p> <p>-40 °C ... +40 °C (IIC T6) -40 °C ... +55 °C (T5) -40 °C ... +70 °C (T4)</p> <p>2.5 级</p>																					
<p>额定工作电压</p> <p>额定工作电流 I_e</p> <p>额定工作功率</p> <p>频率范围</p>	<p>Ex e : 12 ... 240 V, AC / DC (± 10 %) Ex i : 10.8 ... 30 V DC</p> <p>Ex i : 最大 15 mA</p> <p>最大 1 W</p> <p>0 ... 60 Hz</p>																					

附件			
图示	说明	订货号	重量
按钮			
部件 001			
	Ø 39 mm 黑色 指示: 黑色, 无文字的空白标签 免硅: 否	223692	34 g
备用钥匙			
	MS1 钥匙	107109	8 g
点动带灯按钮			
部件 735			
	Ø 39.0 mm 所有颜色 免硅: 否	244655	35 g
紧急停止蘑菇头锁定按钮			
部件 010			
	Ø 39 mm 黄色/红色 指示: 带有黄色背板 免硅: 否	223698	50 g
蘑菇头锁定按钮带紧急停止钥匙			
部件 009			
	Ø 39 mm 黄色/红色 指示: 带有黄色背板 钥匙: MS1 免硅: 否	223694	75 g
上锁附件			
	8602C3-752 用于按下的蘑菇头锁定按钮 部件 010、012	244869	90 g
	8602C3-753 用于未按下的按钮 部件 001	244870	90 g
	8602C3-758 用于未按下的蘑菇头锁定按钮 部件 010、012	244874	90 g
	8602C3-756 用于按下的蘑菇头锁定按钮 部件 010、012	244873	90 g
	8602C3-755 用于未按下的按钮 部件 001	244872	90 g
	8602C3-754 用于按下的按钮 部件 001	244871	90 g

附件			
图示	说明	订货号	重量
旋转小开关头，不可挂锁 部件 726			
	<p>Ø 39 mm 黑色 指示: 0/OFF - I/ON 切换位置数量: 2 可锁定: 不可上锁 切换功能: 锁止 / 锁止 免硅: 否</p>	244647	40 g
指示灯罩 部件 054			
	<p>Ø 39.0 mm 所有颜色 免硅: 否</p>	223123	24 g
备件			
图示	说明	订货号	重量
标牌框			
	Gr. 1, 不带插入式标牌, 1 行标签 用于罩 Ø 39	223566	2 g
	Gr. 2, 不带插入式标牌, 1 行或 2 行标签 用于罩 Ø 39	223567	2 g
	Gr. 3, 不带插入式标牌, 1 行、2 行或 3 行标签 用于罩 Ø 39	223568	2 g
部件 054 的灯罩			
	用于指示灯, 所有颜色整包提供	248685	3 g
部件 735 的滤色镜			
	用于带灯按钮, 所有颜色整包提供	248684	1 g
防误碰罩			
	8602C3-751 塑料/用于红色蘑菇头钥匙按钮/蘑菇头锁定按钮 Ø 39 部件 006、009、010、012	257707	20 g
	8602C3-751 塑料/用于黄色蘑菇头钥匙按钮/蘑菇头锁定按钮 Ø 39 部件 006、009、010、012	257708	20 g

备件

图示	说明	订货号	重量
特殊钥匙			
	用于拧紧元件的塑料锁紧螺母	169101	30 g

尺寸图 (各项尺寸为 mm [英寸]) – 保留修改的权利

