



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304002649

认证委托人名称: R. STAHL Schaltgeräte GmbH
 认证委托人地址: Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany
 生产者名称: R. STAHL Schaltgeräte GmbH
 生产者地址: Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany
 生产企业名称: R. STAHL PRIVATE LIMITED
 企业地址: Plot No. 5, Malrosapuram Main Road, Sengundram Ind. Area,
 Singaperumal Koil, Chengalpattu Dist, Chennai, Tamilnadu, India

产品名称: 防爆控制指示盒
 系列、规格、型号: 8040 系列
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、
 GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.9-2021、GB/T 3836.31-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。
产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023 年 04 月 29 日

有效期至: 2025 年 09 月 29 日

首次发证日期: 2020 年 09 月 30 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询



批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322304002649

附 件

相关报告编号： 2020S17402-003686
2023S17402-011972

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件

1) 该产品的使用环境温度范围为-60℃~+74℃（最大范围）。

最高使用环境温度和型号、内部配置、温度组别的关系如下：

型号 8040/11

最大安装配置						
电流 (A)	8082-8082-8082		8082-8010-8082		8008（两极）	
	T6/T80℃	T5/T95℃	T6/T80℃	T5/T95℃	T6/T80℃	T5/T95℃
2	73℃	73℃	62℃	71℃	-	-
4	72℃	72℃	60℃	71℃	74℃	74℃
6	68℃	71℃	59℃	70℃	-	-
10	-	-	-	-	70℃	71℃
16	-	-	-	-	55℃	60℃

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304002649

附件

型号 8040/12

最大安装配置						
电流 (A)	8082-8082-8082		8082-8010-8082		8008 (两极)	
	T6/T80°C	T5/T95°C	T6/T80°C	T5/T95°C	T6/T80°C	T5/T95°C
2	74°C	74°C	61°C	70°C	-	-
4	71°C	71°C	58°C	70°C	74°C	74°C
6	64°C	68°C	56°C	66°C	-	-
10	-	-	-	-	70°C	71°C
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	59°C	62°C

最大安装配置				
电流 (A)	8405/6		8082-8082-8082-8082	
	T6/T80°C	T5/T95°C	T6/T80°C	T5/T95°C
2	-	-	73°C	73°C
4	74°C	74°C	71°C	71°C
6	-	-	65°C	69°C
10	73°C	73°C	-	-
15	64°C	68°C	-	-
16	-	-	-	-

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304002649

附 件

型号 8040/13

最大安装配置						
电流 (A)	8082-8082-8082		8082-8010-8082		8082-8082-8082-8082	
	8082-8082-8082		8082-8010-8082		8082-8082-8082-8082	
	8082-8082-8082		8082-8010-8082		8082-8082-8082-8082	
	T6/T80°C	T5/T95°C	T6/T80°C	T5/T95°C	T6/T80°C	T5/T95°C
2	74°C	74°C	60°C	69°C	74°C	74°C
4	70°C	70°C	57°C	67°C	71°C	71°C
6	61°C	65°C	54°C	63°C	64°C	66°C

最大安装配置				
电流 (A)	8082-8010-8082		8405/6	
	8008 (两极)		8008 (两极)	
	T6/T80°C	T5/T95°C	T6/T80°C	T5/T95°C
2/4	62°C	72°C	-	-
4/10	54°C	62°C	-	-
6/16	44°C	45°C	-	-
4/4	-	-	74°C	74°C
10/10	-	-	68°C	70°C
15/15	-	-	52°C	57°C

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322304002649

附 件

型号 8040/23

最大安装配置		
电流 (A)	8405/6 8008 (两极)	
	T6/T80°C	T5/T95°C
4/4	74°C	74°C
10/10	65°C	67°C
15/16	41°C	48°C

产品使用环境温度可能会因为选用防爆部件功率及使用环境温度或使用工作温度而减少，需同时参考防爆部件证书及说明书相关信息。

2) 应考虑防爆部件的特殊（限制）使用条件对整机的影响。

2. 该产品的外壳防护等级为 IP66（无法兰型产品），IP65（带法兰型产品），IP64（选用 D0130-01 或 D0308-00 密封圈的组合型外壳）。

3. 该产品作为 Ex-i 产品使用时，产品必须与经防爆认可的关联装置配套共同组成本安防爆系统方可适用于现场存在爆炸性气体混合物的危险场所，

其系统接线必须同时遵守防爆控制指示盒及选用本安防爆部件和所配关联装置的使用说明书要求，接线端子不得接错。

该产品与关联装置的连接电缆应为带绝缘护套的屏蔽电缆，其屏蔽层应接地。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司