



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025010305767899

认证委托人名称及地址

RAFI GmbH & Co. KG
Ravensburgerstr. 128-134, D-88276 Berg, Germany

生产者名称及地址

RAFI GmbH & Co. KG
Ravensburgerstr. 128-134, D-88276 Berg, Germany

生产企业名称及地址

RAFI Hungaria GmbH
5400 Mezotur, Szolnoki u. 35, Hungary

产品名称和系列、型号、规格

控制开关

RAFIX 22 QR; Ui:400V;Uimp:6kV;Ith:10A; AC-15:Ue/Ie:AC400V/3.5A;
DC-13:Ue/Ie:DC250V/0.27A; 外壳防护等级: IP65(面板前); 安装孔径:Φ22mm;
型号解释见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.5-2017

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024)的要求, 特发此证。

发证日期: 2025 年 04 月 09 日 有效期至: 2030 年 04 月 08 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO.: 2025010305767899

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

RAFI GmbH & Co.KG

Ravensburgerstr.128-134,D-88276 Berg,Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

RAFI GmbH & Co.KG

Ravensburgerstr.128-134,D-88276 Berg,Germany

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY

RAFI Hungaria GmbH

5400 Mezotur,Szolnoki u.35,Hungary

PRODUCT NAME,MODEL AND SPECIFICATION

Control Switch

RAFIX 22 QR; Ui:400V;Uimp:6kV;Ith:10A; AC-15:Ue/Ie:AC400V/3.5A;
DC-13:Ue/Ie:DC250V/0.27A; IP65(Front of panel); Aperture:Φ22mm; See the appendix

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.5-2017

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of
implementation rules for compulsory certification(REFNO. CNCA-C03-02:2024).

Valid from: Apr.09,2025

Valid until: Apr.08,2030

The certificate information and validity could be checked by scanning the QR code below or logging in to
the website of the issuing authority, or on the website of the CNCA (www.cnca.gov.cn).



SIGNATURE:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025010305767899

证书附页: 第 1 页 共 11 页

型号解释:

RAFIX 22 QR control component range RAFIX 22 QR
Water-jet proof IP65
2 collar shapes
The lamp of the pushbutton can also be replaced from the front
The contact blocks snap into the actuator with a coupling
3 NC + 3NO max. 3NC+3NO
All products are RoHS compliant_RoHS

进一步附加信息:

命名: RAFIX 22 QR 触点块和指示元件

操作部件

触点块 部件

<u>1.20.124</u>	<u>x</u>	<u>xx</u>	/	<u>0000</u>
I	II	III		IV

I 1.20 124 触点块部件基本型号

II 0 螺纹接线端子, 耦合, 银触头

III 01 不带灯座, 触点 1NC
02 不带灯座, 触点 1NO
03 不带灯座, 触点 2NC
04 不带灯座, 触点 2NO
05 不带灯座, 触点 1NC+1NO
17 不带灯座, 触点 1NC+1NO

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025010305767899

证书附页: 第 2 页 共 11 页

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025010305767899

证书附页: 第 3 页 共 11 页

- 18 不带灯座, 触点 1NC+1NO; 1NC+1NO
- 19 不带灯座, 触点 2NC
- 20 不带灯座, 触点 2NO
- 22 不带灯座, 触点 1NO
- 25 不带灯座, 触点 1NC+1NO
- 27 不带灯座, 触点 1NC+1NO
- 28 不带灯座, 触点 1NC+1NO; 1NC+1NO

IV 总是 0 这位上的数字没有特殊含义

NO: 正常的常开触点

NC: 正常的常闭触点

单触点触点块耦合: 5.00 100.935/0000

双触点 触点块耦合: 5.00 100.936/0000

触点块: 1NC 5.00 100.139/0000
1NO 5.00 100.140/0000
2NC 5.00 100.141/0000
2NO 5.00 100.142/0000
1NO+1NC 5.00 100.143/0000
5.00 100.144/0000

命名: RAFIX 22 QR 触点块和指示元件

灯座 BA 9s, 组件耦合

$\frac{1.71.213}{I} \quad \frac{00}{II} \quad \frac{x}{III} / \quad \frac{0000}{IV}$

I 1.71 213 灯座基本型号

II 00 螺纹接线端子, 耦合

III 1 不带二极管和电阻, 灯电压 6...250V, 操作电压 AC/DC 6...250V
4 带二极管和电阻, 灯电压 130V, 操作电压 AC/DC 250V

IV always 0 没有含义

单触点灯座和触点块耦合: 5.05 510.935/0000

双触点灯座和触点块耦合: 5.05 510.936/0000

灯座 BA 9s 6...250V 5.00 070.074/0000

- 开关 250V 5.00 070.081/0000

+ 开关 250V 5.00 070.082/0000

操作电压 250V AC/DC, 130V 灯电压 5.00 070.080/0000

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010305767899

证书附页：第 4 页 共 11 页

命名：RAFIX 22 QR 触点组件系列

操作部件

按钮

1.30.240. 0 1 1 / 1 0 0 0
I II III IV V VI VII VIII

- I 1.30.240. 按钮基本型号
- II 0 可发光，平头接触面
 1 不可发光，平头接触面
 2 可发光，凸起接触面
 3 不可发光，凸起接触面
 4 可发光，凸起前环
 5 不可发光，凸起前环
- III 0 自复位功能，圆形连接，塑料前环
 1 锁定功能，圆形连接，塑料前环、
 2 自复位功能，圆形连接，金属前环
 3 锁定功能，圆形连接，金属前环
 5 自复位功能，方形连接，塑料前环
 6 锁定功能，方形连接，塑料前环
 7 自复位功能，方形连接，金属前环
 8 锁定功能，方形连接，金属前环
- IV 1 无保护帽
 5 有保护帽（用于恶劣条件下）
- V 1 透明接触面
 2 不透明接触面
- VI 从 0 到 9 任何一个数字代表前接触面的颜色
- VII always 0 没有含义
- VIII 0 金属前环
 从 1 到 9 任何一个数字代表前环颜色

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025010305767899

证书附页: 第 5 页 共 11 页

命名: RAFIX 22 QR 触点组件系列

操作部件

双按钮

1.30.241. 00 0 / 00 0 0
I II III IV V VI

I 1.30.241. 双按钮基本型号

- II 00 椭圆形连接, 塑料前环, 按钮扁平, 可发光
 40 椭圆形连接, 塑料前环, 凸起连接, 可发光
 05 矩形连接, 塑料前环, 按钮扁平, 可发光
 45 矩形连接, 塑料前环, 凸起连接, 可发光
 02 椭圆形连接, 金属前环, 按钮扁平, 可发光
 42 椭圆形连接, 金属前环, 凸起连接, 可发光
 07 矩形连接, 金属前环, 按钮扁平, 可发光
 47 矩形连接, 金属前环, 凸起连接, 可发光
 10 椭圆形连接, 塑料前环, 按钮扁平, 不可发光
 50 椭圆形连接, 塑料前环, 凸起连接, 不可发光
 15 矩形连接, 塑料前环, 按钮扁平, 不可发光
 55 矩形连接, 塑料前环, 凸起连接, 不可发光
 12 椭圆形连接, 金属前环, 按钮扁平, 不可发光
 17 椭圆形连接, 金属前环, 凸起连接, 不可发光
 52 矩形连接, 金属前环, 按钮扁平, 不可发光
 57 矩形连接, 金属前环, 凸起连接, 不可发光

III 1 无图例

 2 有图例 (红色 0, 绿色 1)

IV 22 如果可发光, 指示区域颜色 (半透明的)

 07 如果不可发光, 指示区颜色(灰色)

V always 0 没有含义

VI 0 金属前环

 从 0 到 9 任何一个数字代表前环颜色

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025010305767899

证书附页: 第 6 页 共 11 页

进一步附加信息:

命名: RAFIX 22 QR 触点组件系列
操作部件
选择开关

1.30.242. 000 / 01 0 0
I II III IV V

I 1.30.242. 选择开关基本型号

	可发光, 短手 柄, 塑料前环	可发光短手 柄, 金属前环	可发光, 长手 柄, 塑料前环	可发光, 长手 柄, 金属前环	
II	001	002	011	012	自复位, 1×40°, 圆形连接
	051	052	061	062	自复位, 1×40°, 方形连接
	026	027	036	037	自复位, 2×40°, 圆形连接
	076	077	086	087	自复位, 2×40°, 方形连接
	101	102	111	112	锁定, 1×90°L 型, 圆形连接
	151	152	161	162	锁定, 1×90°L 型, 方形连接
	126	127	136	137	锁定, 2×90° 型, 圆形连接
	176	177	186	187	锁定, 2×90° 型, 方形连接
	201	202	211	212	锁定, 1×90°V 型, 圆形连接
	251	252	261	262	锁定, 1×90°V 型, 方形连接
	301	302	311	312	锁定, 2×60° 型, 圆形连接
	351	352	361	362	锁定, 2×60° 型, 方形连接
	321	322	331	332	自复位, 1×40°, 型, 锁定, 1×90° L 型, 圆形连接
	371	372	381	382	自复位, 1×40°, 型, 锁定, 1×90° L 型, 方形连接
	426	427	436	437	锁定, 1×90° 型, 自复位, 1×40°, 型, 圆形连接
	476	477	486	487	锁定, 1×90° 型, 自复位, 1×40°, 型, 方形连接
	501	502	511	512	自复位, 1×40°, 圆形连接
	551	552	561	562	自复位, 1×40°, 方形连接
	526	527	536	537	自复位, 2×40°, 圆形连接
	576	577	586	587	自复位, 2×40°, 方形连接
	601	602	611	612	锁定, 1×90°L 型, 圆形连接
	651	652	661	662	锁定, 1×90°L 型, 方形连接
	626	627	636	637	锁定, 2×90° 型, 圆形连接
	676	677	686	687	锁定, 2×90° 型, 方形连接
	701	702	711	712	锁定, 1×90°V 型, 圆形连接
	751	752	761	762	锁定, 1×90°V 型, 方形连接
	801	802	811	812	锁定, 2×60° 型, 圆形连接
	851	852	861	862	锁定, 2×60° 型, 方形连接
	821	822	831	832	自复位, 1×40°, 型, 锁定, 1×90° L 型, 圆形连接
	871	872	881	882	自复位, 1×40°, 型, 锁定, 1×90° L 型, 方形连接
	926	927	936	937	锁定, 1×90° 型, 自复位, 1×40°, L 型, 圆形连接
	976	977	986	987	锁定, 1×90° 型, 自复位, 1×40°, L 型, 圆形连接

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025010305767899

证书附页: 第 7 页 共 11 页

进一步附加信息:

III 02 不可发光
22 可发光

IV always 0 没有含义

V 0 金属前环
从 1 到 9 任何一个数字代表前环颜色

命名: RAFIX 22 QR 触点组件系列

操作器

急停按钮

1.30.243 00 1 / 0300
I II III IV

I 1.30.243. 急停按钮基本型号

II 00 可发光, 旋转复位
 10 可发光, 旋转复位, 带指示
 50 不可发光, 旋转复位
 60 不可发光, 旋转复位, 带指示
 70 不可发光, 旋转复位, 带键锁
 80 不可发光, 旋转复位, 带键锁和指示
 90 不可发光, 拉拔复位, 不带指示

III 1 编码
 1 to 3 编码键锁型号只有 701 到 703(II)

IV always 0300 蘑菇头完全不透明

命名: RAFIX 22 QR 触点组件系列

操作部件

锁开关

1.30.245. 00 0 / 0x00
I II III IV

I 1.30.245. 锁开关基本型号

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025010305767899

证书附页: 第 8 页 共 11 页

II

- 00 自复位, 1×40°, 圆形连接, 钥匙取出位置 0
- 05 自复位, 1×40°, 方形连接, 钥匙取出位置 0
- 10 自复位, 2×40°, 圆形连接, 钥匙取出位置 0
- 15 自复位, 2×40°, 方形连接, 钥匙取出位置 0
- 20 锁定, 1×90°L 型, 圆形连接, 钥匙取出位置 0
- 25 锁定, 1×90°L 型, 方形连接, 钥匙取出位置 0
- 21 锁定, 1×90°L 型, 圆形连接, 钥匙取出位置 1
- 26 锁定, 1×90°L 型, 方形连接, 钥匙取出位置 1
- 22 锁定, 1×90°L 型, 圆形连接, 钥匙取出位置 0+1
- 27 锁定, 1×90°L 型, 方形连接, 钥匙取出位置 0+1
- 30 锁定, 1×90°V 型, 圆形连接, 钥匙取出位置 0
- 35 锁定, 1×90°V 型, 方形连接, 钥匙取出位置 0
- 31 锁定, 1×90°V 型, 圆形连接, 钥匙取出位置 1
- 36 锁定, 1×90°V 型, 方形连接, 钥匙取出位置 1
- 32 锁定, 1×90°V 型, 圆形连接, 钥匙取出位置 0+1
- 37 锁定, 1×90°V 型, 方形连接, 钥匙取出位置 0+1
- 40 锁定, 2×90° 型, 圆形连接, 钥匙取出位置 0
- 45 锁定, 2×90° 型, 方形连接, 钥匙取出位置 0
- 41 锁定, 2×90° 型, 圆形连接, 钥匙取出位置 0+1
- 46 锁定, 2×90° 型, 方形连接, 钥匙取出位置 0+1
- 42 锁定, 2×90° 型, 圆形连接, 钥匙取出位置 0+2
- 47 锁定, 2×90° 型, 方形连接, 钥匙取出位置 0+2
- 43 锁定, 2×90° 型, 圆形连接, 钥匙取出位置 0+1+2
- 48 锁定, 2×90° 型, 方形连接, 钥匙取出位置 0+1+2
- 50 锁定, 1×90°, 自复位, 1×40°, 圆形连接, 钥匙取出位置 0
- 55 锁定, 1×90°, 自复位, 1×40°, 方形连接, 钥匙取出位置 0
- 51 锁定, 1×90°, 自复位, 1×40°, 圆形连接, 钥匙取出位置 2
- 56 锁定, 1×90°, 自复位, 1×40°, 方形连接, 钥匙取出位置 2
- 52 锁定, 1×90°, 自复位, 1×40°, 圆形连接, 钥匙取出位置 0+2
- 57 锁定, 1×90°, 自复位, 1×40°, 方形连接, 钥匙取出位置 0+2
- 73 锁定, 2×60° 型, 圆形连接, 钥匙取出位置 0+1+2
- 78 锁定, 2×60° 型, 方形连接, 钥匙取出位置 0+1+2

- III 1/3/5 塑料前环
- 2/4/6 金属前环
- IV 0000 金属前环
- 0x00 从 0 到 9 任何一个数字代表前环颜色

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025010305767899

证书附页: 第 9 页 共 11 页

进一步附加信息:

命名: RAFIX 22 QR 触点组件系列

操作器

蘑菇头按钮

1.30.246.	00	0	/	0x	07
I	II	III		IV	V

I 1.30.246. 蘑菇头按钮基本型号

II

- 00 可发光, 自复位功能, 圆形连接, 按钮 40mm
- 01 可发光, 锁定功能, 圆形连接, 按钮 40mm
- 05 可发光, 自复位功能, 方形连接, 按钮 40mm
- 06 可发光, 锁定功能, 方形连接, 按钮 40mm
- 10 可发光, 自复位功能, 圆形连接, 按钮 60mm
- 11 可发光, 锁定功能, 圆形连接, 按钮 60mm
- 15 可发光, 自复位功能, 方形连接, 按钮 60mm
- 16 可发光, 锁定功能, 方形连接, 按钮 60mm
- 50 不可发光, 自复位功能, 圆形连接, 按钮 40mm
- 51 不可发光, 锁定功能, 圆形连接, 按钮 40mm
- 55 不可发光, 自复位功能, 方形连接, 按钮 40mm
- 56 不可发光, 锁定功能, 方形连接, 按钮 40mm
- 60 不可发光, 自复位功能, 圆形连接, 按钮 60mm
- 65 不可发光, 自复位功能, 方形连接, 按钮 60mm
- 66 不可发光, 锁定功能, 方形连接, 按钮 60mm

III 1 塑料前环
2 金属前环

IV 01 蘑菇头颜色 不透明黑色
03 蘑菇头颜色不透明红色,
如果可发光蘑菇头, 颜色为不透明红色, 或透明红色

V 07 前环颜色 深蓝灰色

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025010305767899

证书附页: 第 10 页 共 11 页

进一步附加信息:

命名: RAFIX 22 QR 触点组件系列

操作器

拨动开关

1.30.247. 00 0 / 02 0 0
I II III IV V VI

I 1.30.247. 拨动开关基本型号

II

00 可发光, 1×90°L, 锁定功能, 圆形连接
05 可发光, 1×90°L, 锁定功能, 方形连接
10 可发光, 2×45°L, 锁定功能, 圆形连接
15 可发光, 2×45°L, 锁定功能, 方形连接
20 可发光, 2×45°L, 自复位功能, 圆形连接
25 可发光, 2×45°L, 自复位功能, 方形连接
30 可发光, 1×45°L 锁定和 1×45°L 自复位功能, 圆形连接
35 可发光, 1×45°L 锁定和 1×45°L 自复位功能, 方形连接
50 不可发光, 1×90°L, 锁定功能, 圆形连接
55 不可发光, 1×90°L, 锁定功能, 方形连接
60 不可发光, 2×45°L, 锁定功能, 圆形连接
65 不可发光, 2×45°L, 锁定功能, 方形连接
70 不可发光, 2×45°L, 自复位功能, 圆形连接
75 不可发光, 2×45°L, 自复位功能, 方形连接
80 不可发光, 1×45°L 锁定和 1×45°L 自复位功能, 圆形连接
85 不可发光, 2×45°L 锁定和 1×45°L 自复位功能, 方形连接

III 1 塑料前环
 2 金属前环

IV 02 拨动标志颜色

V always 0 没有含义

VI 0 金属前环
 从 0 到 9 任何一个数字代表前环颜色

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010305767899
证书附页：第 11 页 共 11 页

进一步附加信息：

命名：RAFIX 22 QR 触点组件系列

附件

信号显示器

1.74.505. 0 0 0 / 00 00
I II III IV V VI

- I 1.74.505. 信号显示器基本型号
- II 0 半透明镜片，无图例嵌入
 5 透明镜片，有图例嵌入
- III 0 圆形连接，平面
 5 方形连接，平面
 1 圆形连接，凸面
 6 方形连接，凸面
- IV 1 数字没有含义
- V 1× 透明
 2× 半透明
- VI always 00 数字没有含义

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司