



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025010305767550

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 FS, RAFIX 22 FS+, RAFIX 22 FSR; Ui:250V; Uimp: 2.5kV; Ith:5A;
AC-15: Ue/Ie: AC250V/1.5A; DC-13: Ue/Ie: DC250V/0.27A; 外壳防护等级: IP65 (面
板前); 安装孔径: $\Phi 22\text{mm}$; 型号解释详见附页

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 08 月 14 日 有效期至: 2030 年 04 月 08 日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2025 年 04 月 09 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





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025010305767550

证书附页: 第 1 页 共 5 页

3.3 型号的解释(Explanation of model/ type):

RAFIX 22 FS / FS+ / FSR Contact blocks(触点块): 1.20.126.y0y/x000

Emergency-stop contact blocks with soldering pins (PCB version) (急停触点块, 带焊脚 (PCB 型))
1.20.126.60y/x000

Universal contact blocks with soldering pins (PCB version) (通用触点块, 带焊脚 (PCB 型))
1.20.126.20y/x000

Emergency-stop contact blocks with Quick connect terminals 2,8 x 0,8mm
(急停触点块, 带快接端子 2,8 x 0,8mm)
1.20.126.70y/x000

Universal contact blocks with Quick connect terminals 2,8 x 0,8mm
(通用触点块, 带快接端子 2,8 x 0,8mm)
1.20.126.30y/x000

x: 0 = without light guide; 9 = with light guide(0 = 不带导光件; 9 = 带导光件)

y: Any digits from 0 to 9 stands for contact arrangements(从 0 到 9 的任何数字代表触点排列)

Illumination - optional 3mm standard or SMD LED soldered on LED-Clip 5.05.511.359/0x00
(发光 - 可选 3mm 标准或表面焊接 LED 在 LED 夹上 5.05.511.359/0x00)

x: Any digits from 0 to 9 to designate LED colour
(从 0 到 9 的任何数字表明 LED 颜色)

Push Buttons(按钮开关)

1.30.2x0 . x x x / yy yy
I II III IV V VI

I 1.30.250 or 1.30.270 or 1.30.280 – Push button Basic designation(按钮开关基本编号)

II Any digit from 0 to 9- to designate the illumination(0 到 9 之间的任何数字-表示照明)

III Any digits from 0 to 9 – to designate the operating function
(0 到 9 之间的任何数字-指定操作功能)

IV Any digit from 0 to 9 - No meaning is attached to this digit.
0 到 9 之间的任何数字-此数字没有任何含义。

V Any 2 digits from 00 to 99 to designate front lens colour
(从 00 到 99 的任何数字代表接触面颜色)

VI Any 2 digits from 00 to 99 to designate front ring colour
(从 00 到 99 的任何数字代表前环颜色)

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: 2025010305767550

证书附页: 第 2 页 共 5 页

9.30.2x0 . xxx / yy yy
I II III IV

I Customer specific push buttons referencing to 1.30.2x0.xxx/yyyy with the same technical characteristics. 客户特定按钮, 参考 1.30.2x0. xxx/yyyy, 拥有相同的技术规格

Customer specific means customer specific packaging or assembled push button with contact block or customer specific colouring 客户特定是指客户特定的包装或带有接触块或客户特定颜色的组装按钮

9.30.250 or 9.30.270 or 9.30.280 – Push button customer specific packaging or assembled push button with contact block(客户定制包装的按钮开关或按键与触点块安装在一起)

II Any continuous number between 000 and 999
000 到 999 之间的任何连续数

III Any 2 digits from 00 to 99 to designate front lens colour
(从 00 到 99 任何数字表明前接触面颜色)

IV Any digits from 00 to 99 to designate front ring colour
(从 00 到 99 的任何数字代表前环颜色)

Selector Switch(选择开关)

1.30.2x2 . x xx / yy yy
I II III IV V

I 1.30.252 or 1.30.272 or 1.30.282 – push button basic designation (选择开关基本名称)

II Any digit from 0 to 9- to designate the illumination(0 到 9 之间的任何数字-表示照明)

III Any digit from 00 to 99 - to designate rotation angle,number of positions,momentary or latching functions.
从 00 到 99 的任何数字 - 指定旋转角度, 位置数量, 瞬间或锁定功能。

IV Any 2 digits from 00 to 99 to designate front lens colour
(从 00 到 99 任何数字表明前接触面颜色)

V Any 2 digits from 00 to 99 to designate front ring colour
(从 00 到 99 的任何数字表明前环颜色)

9.30.2x2 . xxx / yy yy
I II III IV

I Customer specific contact block referencing to 1.30.2x2.xxx/yyyy with the same technical characteristics. 客户特定按钮, 参考 1.30.2x2. xxx/yyyy, 拥有相同的技术规格

Customer specific means customer specific packaging or assembled push button with contact block or customer specific colouring 客户特定是指客户特定的包装或带有接触块或客户特定颜色的组装按钮

9.30.252 or 9.30.272or 9.30.282 – Selector Switch customer specific packaging or assembled push button with contact block(客户定制包装的选择开关或按键与触点块安装在一起)

II Any continuous number between 000 and 999
000 到 999 之间的任何连续数

III Any 2 digits from 00 to 99 to designate front lens colour
(从 00 到 99 任何数字表明前接触面颜色)

IV Any digits from 00 to 99 to designate front ring colour
(从 00 到 99 的任何数字代表前环颜色)

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: 2025010305767550

证书附页: 第 3 页 共 5 页

Emergency Stop Button(急停按钮)

1.30.2x3 . yy y / xx xx
I II III IV V

I 1.30.253 or 1.30.273 or 1.30.283-Emergency Stop button Basic designation(急停按钮基本编号)

II Any digits between 00 and 99 means illumination and resetting function
(00 到 99 之间的任何数字都表示照明和重置功能)

III 1 without "Plus 1" contact(不带 "Plus 1" 触点)
2 with "Plus 1" contact (NO, additional signal contact max. 0.1A/35V)
(带 "Plus 1" 触点 (NO, 额外的信号触点 max. 0.1A/35V))
3 with mechanical status indication 机械状态指示

IV Any digit from 00 to 09 - means colour of mushroom head (red or transparent)
00 到 09 之间的任何数字-表示蘑菇头的颜色 (红色或透明)

V Always 00(一直是 00)

9.30.2x3 . xxx . yy yy
I II III IV

I Customer specific push buttons referencing to 1.30.2x3.xxx/yyyy with the same technical characteristics.

客户特定按钮, 参考 1.30.2x3.xxx/yyyy, 拥有相同的技术规格

Customer specific means customer specific packaging or assembled push button with contact block or customer specific colouring 客户特定是指客户特定的包装或带有接触块或客户特定颜色的组装按钮。

9.30.253 or 9.30.273 or 9.30.283 - Emergency Stop button customer specific packaging or assembled push button with contact block(客户定制包装的急停按钮或按钮与触点块安装在一起)

II Any continuous number between 000 and 999
000 到 999 之间的任何连续数

III Any digit from 00 to 09 - means colour of mushroom head (red or transparent)
00 到 09 之间的任何数字-表示蘑菇头的颜色 (红色或透明)

IV Always 00(一直是 00)

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: 2025010305767550

证书附页: 第 4 页 共 5 页

Mushroom Headed Push Button(蘑菇头按键)

1.30.2x6 . yy / xx xx

9.30.2x6

I II III IV

I 1.30.256 or 1.30.276 or 1.30.286-Mushroom Headed Push Button Basic designation

(蘑菇头按键基本编号)

9.30.256 or 9.30.276 or 9.30.286 - Mushroom Headed Push Button customer specific packaging or assembled push button with contact block(客户定制包装的蘑菇头按键与触点块安装在一起)

II Any digits from 000 to 999 to designate momentary or latching function or the function of resetting (pulling or rotating)

(从 000 到 999 的任何数字表明自复位或锁定功能或复位的功能 (拉或旋转))

III Any digits from 00 to 99 to designate illumination

(从 00 到 99 的任何数字代表发光)

IV Always 00(一直是 00)

Key Lock Switch(锁开关)

1.30.2x5 . yy y / xx xx

9.30.2x5

I II III IV V

I 1.30.255 or 1.30.275 or 1.30.285-Key Lock Switch Basic designation(锁开关基本编号)

9.30.255 or 9.30.275 or 9.30.285 - Key Lock Switch customer specific packaging or assembled push button with contact block(客户定制包装的锁开关或按键与触点块安装在一起)

II Any digits from 00 to 99 to designate momentary or latching function, kind and number of rotation angle (从 00 到 99 的任何数字表明自复位或锁定功能, 旋转角度的类型和次数)

III type of lock(锁的类型)

IV Any digits from 00 to 99 to designate front ring colour (从 00 到 99 的任何数字表明前环颜色)

V Always 00(一直是 00)

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: 2025010305767550

证书附页: 第 5 页 共 5 页

Accessory(附件)

LED base for illuminated lens assembly, LED-clip, with quick connect terminals
(用于发光接触面部件的 LED 座, 带快接端子的 LED 夹)

RAFIX 22 FS

5.05.511.747 / x x xx
I II III IV

I 5.05.511.747 - LED Clip, basic designation(LED 夹, 基本编号)

II operating voltage 工作电压
0 12V DC
1 24V DC

III Any digits from 0 to 9 - colour of the LED and the plastic part of the LED-clip
(从 0 到 9 的任何数字-LED 的颜色和 LED 夹塑料件的颜色)

IV always 00(一直是 00)

Socket for LED-clip 5.05.511.855/0000 or 5.05.511.855/9000

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