

AR22, DR22系列

规格
按钮、选择开关、指示灯

|              |                                                                      |                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 名称           | 按钮开关<br>带灯按钮开关<br>急停按钮开关<br>选择开关<br>带灯选择开关                           | 指示灯              |
| 额定绝缘电压       | 600V AC/DC *1                                                        | 250V AC/DC *2    |
| 机械寿命         | 参照下表                                                                 | —                |
| 电气寿命         | 220V AC 6A时50万次操作或以上<br>220V AC 3A时1百万次操作或以上<br>(AR22VGE型:10万次操作或以上) | —                |
| 动作频率         | 1200次操作/小时(通电率:40%)<br>AR22VGE型:1800次操作/小时(通电率:40%)                  | —                |
| 介电强度         | 2500V AC, 1分钟 *3                                                     | 2000V AC, 1分钟 *4 |
| 绝缘电阻         | 100MΩ或以上(500V DC高阻表)                                                 |                  |
| 额定脉冲介电强度     | 6kV(AR22VGE型:4kV)                                                    | 6kV              |
| 限制短路电流       | 1000A                                                                | —                |
| 短路保护装置       | 熔断器15A                                                               | —                |
| 污染等级         | 3                                                                    |                  |
| 振动           | 共振试验:10到55Hz, 双振幅0.1mm<br>定振寿命试验:16.7Hz, 双振幅3.0mm *5                 |                  |
| 冲击           | 误操作:100m/s² *6<br>机械寿命:500m/s²                                       | 机械寿命:500m/s²     |
| 环境温度(不结露或结冰) | -20 至 +70°C *7                                                       | -20 至 +50°C      |
| 湿度(不结露或结冰)   | 45至85 % RH(-5至+40°C的范围内)                                             |                  |
| 保护等级         | IP65                                                                 |                  |

备注:\*1 无变压器的带灯型和AR22VGE型:250V AC/DC  
\*2 有变压器的指示灯:600V AC  
\*3 无变压器的带灯型:2000V AC, 1分钟  
\*4 有变压器的指示灯:2500V AC, 1分钟  
\*5 急停型:10至500Hz, 双振幅0.7mm(加速度50m/s²)  
\*6 急停型:150m/s²  
\*7 AR22VGE型:-20至+60°C, 带灯型:-20至+50°C, 钥匙型:-20至+60°C

机械寿命

| 名称     |                         | 操作                 |
|--------|-------------------------|--------------------|
| 按钮开关   | 瞬时型                     | 5百万次或以上            |
| 带灯按钮开关 | 交替型                     | 1百万次或以上            |
| 急停按钮开关 | 带选择环<br>推入锁住, 转动复位      | 10万次或以上<br>10万次或以上 |
| 选择开关   | 手动复位<br>控制型, 自动复位, 混合复合 | 1百万次或以上<br>20万次或以上 |
| 带灯选择开关 | 手动复位<br>自动复位, 混合复合      | 1百万次或以上<br>20万次或以上 |

备注: 钥匙型选择开关钥匙插入/取出的寿命  
· 钥匙型1万次或以上

AM22, DM22系列

规格
按钮、选择开关、指示灯

|              |                                                      |              |
|--------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 名称           | 按钮开关<br>带灯按钮开关<br>急停按钮开关<br>带灯选择开关                   | 指示灯          |
| 额定绝缘电压       | 600V AC/DC *1                                        |              |
| 机械寿命         | 参照右表                                                 | —            |
| 电气寿命         | 220V AC 6A时50万次操作或以上<br>220V AC 3A时1百万次操作或以上         | —            |
| 动作频率         | 1200次操作/小时(通电率:40%)                                  | —            |
| 介电强度         | 2500V AC, 1分钟 *2                                     |              |
| 绝缘电阻         | 100MΩ或以上(500V DC高阻表)                                 |              |
| 额定脉冲介电强度     | 6kV                                                  |              |
| 限制短路电流       | 1000A                                                | —            |
| 短路保护装置       | 熔断器15A                                               | —            |
| 污染等级         | 3                                                    |              |
| 振动           | 共振试验:10到55Hz, 双振幅0.1mm<br>定振寿命试验:16.7Hz, 双振幅3.0mm *3 |              |
| 冲击           | 误操作:100m/s² *4<br>机械寿命:500m/s²                       | 机械寿命:500m/s² |
| 环境温度(不结露或结冰) | -10至+70°C, *5<br>(带灯型:-10至+50°C)                     | -10至+50°C    |
| 湿度(不结露或结冰)   | 45至85 % RH(-5至+40°C的范围内)                             |              |
| 保护等级         | IP65                                                 |              |

备注: \*1 无变压器的带灯型:250V AC/DC  
\*2 无变压器的带灯型:2000V AC, 1分钟  
\*3 急停型:10至500Hz, 双振幅0.7mm(加速度50m/s²)  
\*4 急停型:150m/s²  
\*5 AM22V0E、VSE型:-20至+60°C, 钥匙型:-20至+60°C

蜂鸣器

|              |                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------|
| 型号           | DR22B8                                            |
| 额定绝缘电压       | 无变压器:60V AC/DC 有变压器:250V AC                       |
| 声级           | 80dB或以上 (主机前面0.1m),60dB或以上 (主机前面1.0m)             |
| 寿命           | 1000小时                                            |
| 频率           | 2.4至3.3kHz                                        |
| 间歇次数         | 大约170次循环/分钟                                       |
| 介电强度         | 无变压器:1000V AC 1分钟 有变压器:2000V AC 1分钟               |
| 绝缘电阻         | 100MΩ或以上(500V DC高阻表)                              |
| 污染等级         | 3                                                 |
| 振动           | 共振试验:10到55Hz, 双振幅0.1mm<br>定振寿命试验:16.7Hz, 双振幅3.0mm |
| 冲击           | 机械寿命:500m/s²                                      |
| 环境温度(不结露或结冰) | -20至+60°C                                         |
| 湿度(不结露或结冰)   | 45至85 % RH(-5至+40°C的范围内)                          |
| 保护等级         | IP54                                              |

已获得认证的标准

|                                       |                                                                      |                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 名称                                    | 认证编号                                                                 |                                                              |
| GB标准<br>(GB14048.5)                   | 按钮, 带灯按钮<br>选择器, 带灯选择开关<br>急停按钮(AR22VGE除外)<br>急停按钮(用于AR22VGE)<br>指示灯 | 2003010305063372<br><br>2005010305156646<br>2003010305063383 |
| UL标准<br>(UL508)                       | 文件编号E44592                                                           |                                                              |
| CSA标准<br>(CSA C22.2 No.14)            | 文件编号LR20479(AR22VGE除外)<br>c-UL文件编号E44592(用于AR22VGE)                  |                                                              |
| TÜV<br>(EN60947-5-1)                  | 按钮, 带灯按钮<br>选择器, 带灯选择开关<br>指示灯<br>蜂鸣器                                | R9551062<br>R9551060<br>R9551061<br>J9950091                 |
| TÜV<br>(EN60947-5-1)<br>(EN60947-5-5) | 急停按钮(AR22VGE除外)<br>急停按钮(用于AR22VGE)                                   | R50028146<br>R50028137                                       |

机械寿命

| 名称     |                         | 操作                 |
|--------|-------------------------|--------------------|
| 按钮开关   | 瞬时型                     | 5百万次或以上            |
| 带灯按钮开关 | 交替型                     | 1百万次或以上            |
| 急停按钮开关 | 推入锁住, 转动复位              | 10万次或以上            |
| 选择开关   | 手动复位<br>控制型, 自动复位, 混合复合 | 1百万次或以上<br>20万次或以上 |
| 带灯选择开关 | 手动复位<br>自动复位, 混合复合      | 1百万次或以上<br>20万次或以上 |

备注: 钥匙型选择开关钥匙插入/取出的寿命  
· 钥匙型1万次或以上

已获得认证的标准

|                                       |                                       |                                          |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 名称                                    | 认证编号                                  |                                          |
| GB标准<br>(GB14048.5)                   | 按钮, 带灯按钮,<br>选择器, 带灯选择开关, 急停按钮<br>指示灯 | 2003010305063372<br><br>2003010305063383 |
| UL标准<br>(UL508)                       | 急停按钮                                  | 文件编号E44592                               |
| CSA标准<br>(CSA C22.2 No.14)            | 急停按钮                                  | 文件编号LR20479                              |
| TÜV<br>(EN60947-5-1)<br>(EN60947-5-5) | 急停按钮                                  | R50028146                                |

控制机器 CONTROL

按钮开关



62E1-C-0106

AH164, AH165系列

规格
按钮、选择开关、指示灯

|              |                                                                                                            |              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 型号           | AH164                                                                                                      | AH165        |
| 额定绝缘电压       | 250V AC/DC                                                                                                 |              |
| 环境温度(不结露或结冰) | -20至+70°C *1                                                                                               | -10至+70°C *2 |
| 湿度(不结露或结冰)   | 45至85 % RH(-5至+40°C的范围内)                                                                                   |              |
| 寿命(动作)       | 机械<br>按钮开关<br>瞬时型:1百万次或以上<br>交替型:25万次或以上<br>推入锁住, 转动复位:10万次或以上<br>选择开关:25万次或以上 *3<br>10万次或以上(220V AC 0.7A) | 电气           |
| 介电强度         | 2000V AC, 1分钟<br>(灯端子和触头之间:1500V AC, 1分钟)                                                                  |              |
| 限制短路电流       | 1000A                                                                                                      |              |
| 短路保护装置       | 熔断器1A *4                                                                                                   |              |
| 污染等级         | 3                                                                                                          |              |
| 振动           | 共振试验:10到55Hz, 双振幅0.1mm<br>定振寿命试验:16.7Hz, 双振幅3.0mm *5                                                       |              |
| 冲击           | 误操作:100m/s² *6<br>机械寿命:500m/s²                                                                             |              |
| 动作频率         | 1200次操作/小时(通电率:40%)                                                                                        |              |
| 绝缘电阻         | 100MΩ或以上(500V DC高阻表)                                                                                       |              |
| 保护等级         | IP40                                                                                                       | IP65         |

备注: \*1 带灯按钮开关和指示灯:-20至+55°C, 钥匙型:-20至+60°C  
\*2 带灯按钮开关和指示灯:-10至+55°C, 钥匙型:-10至+60°C  
\*3 钥匙型选择开关钥匙插入/取出耐久性:1万次或以上  
\*4 AH165-JM, RJM, V5, V6型:熔断器 5A  
\*5 急停型:10至500Hz, 双振幅0.7mm(加速度50m/s²)  
\*6 急停型:150m/s²

蜂鸣器

|              |                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------|
| 型号           | AH165-X                                           |
| 额定绝缘电压       | 60V AC/DC                                         |
| 声级           | 60dB 至 80dB (主机前面0.1m), 40dB 至 60dB (主机前面1m)      |
| 寿命           | 1000小时                                            |
| 频率           | 2.2 至 3.0kHz                                      |
| 间歇次数         | 大约170次/分钟                                         |
| 介电强度         | 1000V AC, 1分钟                                     |
| 绝缘电阻         | 100MΩ或以上(500V DC高阻表)                              |
| 污染等级         | 3                                                 |
| 振动           | 共振试验:10到55Hz, 双振幅0.1mm<br>定振寿命试验:16.7Hz, 双振幅3.0mm |
| 冲击           | 机械寿命:500m/s²                                      |
| 环境温度(不结露或结冰) | -20至+60°C                                         |
| 湿度(不结露或结冰)   | 45至85 % RH(-5至+40°C的范围内)                          |
| 保护等级         | IP54                                              |

已获得认证的标准

|                                       |                                                                          |                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 名称                                    | 认证编号                                                                     |                                                          |
| GB标准<br>(GB14048.5)                   | 按钮, 带灯按钮, 选择开关, 带灯选择开关,<br>急停按钮<br>指示灯                                   | 2003010305071068<br><br>2003010305071044                 |
| UL标准<br>(UL508)                       | 文件编号E44592                                                               |                                                          |
| CSA标准<br>(CSA C22.2 No.14)            | 文件编号LR20479                                                              |                                                          |
| TÜV<br>(EN60947-5-1)                  | 按钮, 带灯按钮<br>选择开关(AH165-JM, RJM除外)<br>选择开关(用于AH165-JM, RJM)<br>指示灯<br>蜂鸣器 | R9250087<br>R9250088<br>J9551059<br>R9250089<br>J9950092 |
| TÜV<br>(EN60947-5-1)<br>(EN60947-5-5) | 急停按钮                                                                     | R9950093                                                 |

富士电机(中国)有限公司

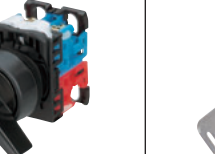
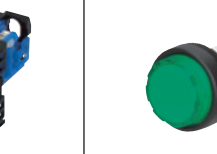
中国上海市普陀区中山北路3000号长城大厦27楼  
Tel: +86-21-54961177 Fax: +86-21-64224650

网址: http://www.fujielectric.com.cn  
邮编: 200063

产品目录内容可能变更, 恕不预告, 敬请谅解。

## AR22, DR22系列

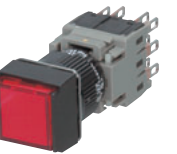
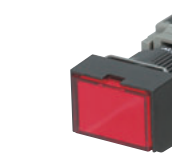
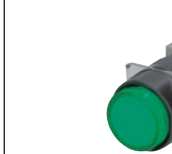
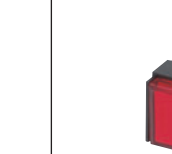
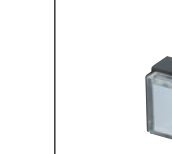
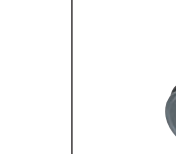
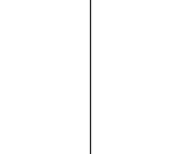
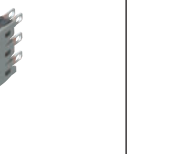
| 带灯按钮开关        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | 按钮开关                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 操作部分形状        | 平头                                                                                |                                                                                   | 凸头                                                                                |                                                                                    | 蘑菇头                                                                                 | 透明全保护型                                                                              | 平头                                                                                  | 凸头                                                                                  |                                                                                     | 蘑菇头                                                                                 | 小蘑菇头                                                                                | 带选择环型                                                                               |                                                                                     |
| 基座            | 圆基座                                                                               | 方基座                                                                               | 圆基座                                                                               | 方基座                                                                                | 圆基座                                                                                 | 圆基座                                                                                 | 圆基座                                                                                 | 方基座                                                                                 | 圆基座                                                                                 | 方基座                                                                                 | 圆基座                                                                                 | 圆基座                                                                                 | 圆基座                                                                                 |
| 外形            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 型号:瞬动型<br>交替型 | AR22F0L<br>AR22F5L                                                                | AR22F0M<br>AR22F5M                                                                | AR22E0L<br>AR22E5L                                                                | AR22E0M<br>AR22E5M                                                                 | AR22M0L<br>AR22M5L                                                                  | AR22G4L<br>AR22G9L                                                                  | AR22F0R<br>AR22F5R                                                                  | AR22F0S<br>AR22F5S                                                                  | AR22E0R<br>AR22E5R                                                                  | AR22E0S<br>AR22E5S                                                                  | AR22M0R<br>AR22M5R                                                                  | AR22M4R<br>AR22M9R                                                                  | AR22S□R<br>—                                                                        |
| 按钮颜色          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 取得认证的国外标准     |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

| 急停按钮开关(以ISO13850标准) |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 带灯急停开关(以ISO13850标准)                                                                 |                                                                                     | 带灯选择开关                                                                              |                                                                                     | 选择开关                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 指示灯                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | 蜂鸣器 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 操作部分形状              | 蘑菇头                                                                               | 蘑菇头                                                                               | 小蘑菇头                                                                              | 钥匙型                                                                                | 蘑菇头                                                                                 | 蘑菇头                                                                                 | 旋钮型                                                                                 | 旋钮型                                                                                 | 长柄型                                                                                 | 钥匙型                                                                                 | 凸头                                                                                  | 平头                                                                                  | 半圆                                                                                  | —                                                                                   |     |
| 基座                  | 圆基座                                                                               | 圆基座·触头一体式                                                                         | 圆基座                                                                               | 圆基座                                                                                | 圆基座                                                                                 | 圆基座·触头一体式                                                                           | 圆基座                                                                                 | 圆基座                                                                                 | 圆基座                                                                                 | 圆基座                                                                                 | 圆基座                                                                                 | 方基座                                                                                 | 圆基座                                                                                 | 圆基座                                                                                 |     |
| 外形                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 型号:标准<br>控制         | AR22V2R                                                                           | AR22VGE                                                                           | AR22V4R                                                                           | AR22V7R                                                                            | AR22V2L                                                                             | AR22VGF                                                                             | AR22PL<br>—                                                                         | AR22PR<br>AR22PCR                                                                   | AR22WR<br>AR22WCR                                                                   | AR22JR<br>AR22JCR                                                                   | DR22E3L                                                                             | DR22F3M                                                                             | DR22D0L                                                                             | DR22B8                                                                              |     |
| 按钮颜色                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 取得认证的国外标准           |  |                                                                                   |  |   |  |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |     |

## AM22, DM22系列

| 带灯按钮开关        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | 按钮开关                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 急停按钮开关(以ISO13850标准)                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | 带灯急停开关(以ISO13850标准)                                                                   |                                                                                       | 带灯选择开关                                                                                | 选择开关                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       | 指示灯                                                                                   |                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 操作部分形状        | 平头                                                                                  | 凸头                                                                                  | 蘑菇头                                                                                  | 平头                                                                                    | 凸头                                                                                    | 蘑菇头                                                                                   | 小蘑菇头                                                                                  | 蘑菇头                                                                                   | 小蘑菇头                                                                                  | 蘑菇头                                                                                   | 蘑菇头                                                                                   |                                                                                       | 旋钮型                                                                                   | 旋钮型                                                                                   | 长柄型                                                                                   | 钥匙型                                                                                   | 凸头                                                                                    | 半圆                                                                                    |
| 基座            | 圆基座                                                                                 | 圆基座                                                                                 | 圆基座                                                                                  | 圆基座                                                                                   | 圆基座                                                                                   | 圆基座                                                                                   | 圆基座                                                                                   | 圆基座                                                                                   | 圆基座                                                                                   | 圆基座                                                                                   | 圆基座                                                                                   | 圆基座                                                                                   | 圆基座                                                                                   | 圆基座                                                                                   | 圆基座                                                                                   | 圆基座                                                                                   | 圆基座                                                                                   | 圆基座                                                                                   |
| 外形            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 型号:瞬动型<br>交替型 | AM22F0L<br>AM22F5L                                                                  | AM22E0L<br>AM22E5L                                                                  | AM22M0L<br>AM22M5L                                                                   | AM22F0R<br>AM22F5R                                                                    | AM22E0R<br>AM22E5R                                                                    | AM22M0R<br>AM22M5R                                                                    | AM22M4R<br>—                                                                          | AM22V0E                                                                               | AM22VSE                                                                               | AM22VME                                                                               | AM22V0F                                                                               | AM22VDF                                                                               | AM22PL<br>—                                                                           | AM22PR<br>AM22PCR                                                                     | AM22WR<br>AM22WCR                                                                     | AM22JR<br>AM22JCR                                                                     | DM22E3L                                                                               | DM22D0L                                                                               |
| 按钮颜色          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 取得认证的国外标准     |  |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

## AH164, AH165系列

|               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 带灯按钮开关        |                                                                                     | 按钮开关                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | 按钮开关                                                                                  |                                                                                       | 按钮开关                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |
| 操作部分形状        | 平头                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | 凸头                                                                                    |                                                                                       | 平头                                                                                    |                                                                                       | 凸头                                                                                    |                                                                                       | 蘑菇头                                                                                   |  |
| 底座            | 方底座                                                                                 | 长方底座                                                                                | 带保护方底座                                                                              | 带保护方底座                                                                               | 圆底座                                                                                   | 方底座                                                                                   | 长方底座                                                                                  | 圆底座                                                                                   | 圆底座                                                                                   | 方底座                                                                                   | 长方底座                                                                                  |  |
| 外形            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 型号:瞬动型<br>交替型 | AH164-SL, AH165-SL<br>AH164-SL5, AH165-SL5                                          |                                                                                     | AH164-TL, AH165-TL<br>AH164-TL5, AH165-TL5                                          |                                                                                      | AH164-SGL, AH165-SGL<br>AH164-SGL5, AH165-SGL5                                        |                                                                                       | AH164-TGL, AH165-TGL<br>AH164-TGL5, AH165-TGL5                                        |                                                                                       | AH164-L, AH165-L<br>AH164-L5, AH165-L5                                                |                                                                                       | AH164-SF, AH165-SF<br>AH164-SF5, AH165-SF5                                            |  |
| 按钮颜色          |  |                                                                                     |  |                                                                                      |    |                                                                                       |   |                                                                                       |  |                                                                                       |  |  |
| 取得认证的国外标准     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |