

五、质量承诺

- 1、在说明书指定的参数下使用，保用一年(交货日起算)。
- 2、由于用户安装、使用等原因引起的故障，不在保修范围内，但我司可以协助指导解决。



官网二维码

上海北四特自动化科技有限公司【简称: BEST自控阀业】

| | |
|-------------------------------------|--|
| 总部地址: 上海市嘉定区金沙江路3131号 | 外 贸 部: 上海市嘉定区定边路35号 东方汽配城三期新商务楼8楼 |
| 内销中心: 上海市嘉定区定边路35号 东方汽配城三期新商务楼8楼 | 外贸热线: 0086-21-66123456 0086-21-66554433 |
| 电话: 021-52751101 52751111 | 外 贸 QQ: 2880686090 2880686094 2880686098 |
| 网址: www.52751111.com | 外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com |
| 邮箱: best@52751101.com | sale02@bestautovalve.com |
| 邮编: 201824 | sale03@bestautovalve.com |
| | sale06@bestautovalve.com |

在线客服QQ: 2880686080 2880686081 2880686086 2880686094

在线售后QQ: 2880686082 2880686083 2880686091

在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098



精品王

BdC6系列开关型、BdC6-T系列
调节型精小型防爆电动执行器

使用说明书

20231201版



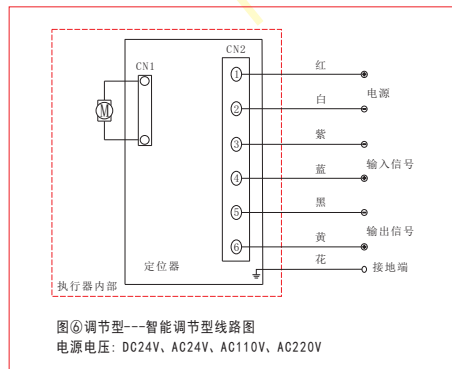
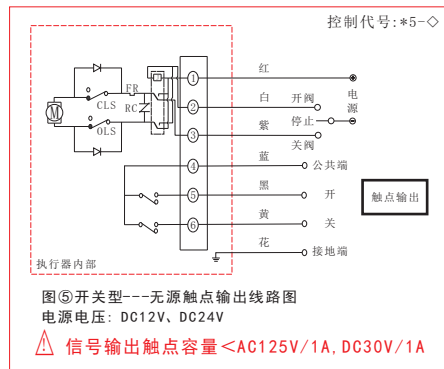
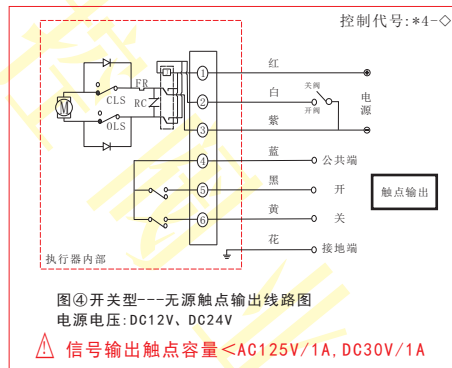
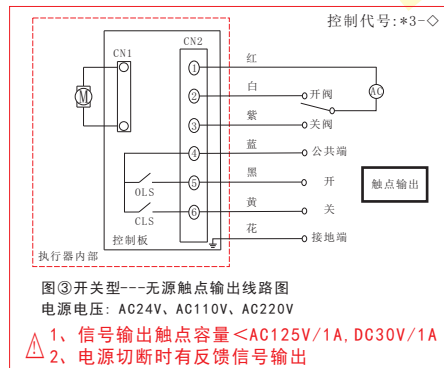
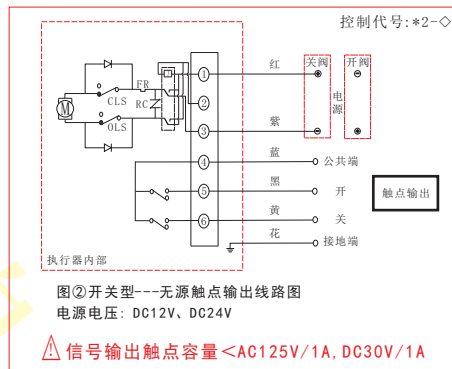
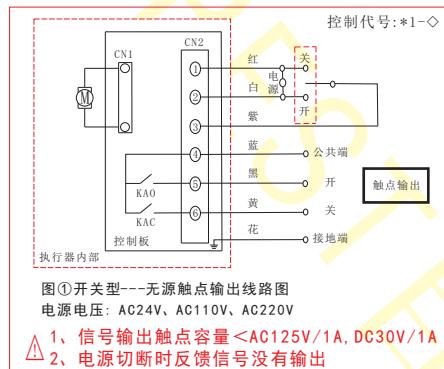
BdC6-02T124

上海北四特自动化科技有限公司

一、产品特点

- 01、体积小、重量轻、外形精致美观
- 02、常规带应急手柄，特需可选配手轮装置
- 03、电机自带保护装置，堵转时自动切断电源
- 04、带可视阀位位置指示和阀位信号输出(无源触点信号输出或模拟信号输出)
- 05、有调节型，是目前市面上体积最小的防爆且调节型的电动执行器

二、控制线路图



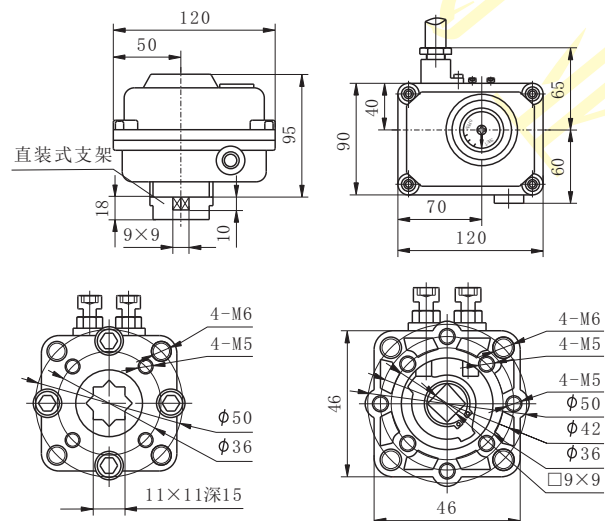
注: BdC6系列开关型防爆电动执行器电压为DC12V或DC24V时，同时兼备*2-◇、*4-◇和*5-◇三种接线方式。【注意: C6系列普通开关型电动执行器不具备此功能，三种接线方式只可选其一，常规为*2-◇，也可按用户要求定制*4-◇或*5-◇接线方式。】

三、性能参数

| 型号 | BdC6-02◇ | | | | BdC6-02T | | | |
|------|-----------------------------------|-------|-------|------------------|----------------------|-------|-------|------------------|
| 电源电压 | DC12V | DC24V | AC24V | AC85~240V | DC12V | DC24V | AC24V | AC85~240V |
| 额定电流 | 0.8A | 0.45A | 0.45A | 0.15A | 0.8A | 0.45A | 0.45A | 0.15A |
| 耐压等级 | 500VAC/1min | | | 1500V AC/1min | 500VAC/1min | | | 1500V AC/1min |
| 输入信号 | 电压信号 | | | | 4~20mA. DC/0~10V. DC | | | |
| 输出信号 | 无源触点输出 | | | | 4~20mA. DC/0~10V. DC | | | |
| 输出力矩 | 24N·m | | | | | | | |
| 电机功率 | 7W | | | | | | | |
| 绝缘电阻 | ≥100MΩ | | | | | | | |
| 动作时间 | 空载:20s, 有负载时增加3~5s | | | | | | | |
| 转动角度 | 0~90° | | | | | | | |
| 手动操作 | 常规附带应急手柄(内六角4, 对边距S=4mm), 特需带手轮装置 | | | | | | | |
| 防护等级 | IP65 | | | | | | | |
| 环境温度 | -30~60℃ | | | | | | | |
| 安装角度 | 可多角度安装, 但严禁执行器朝下, 水平安装竖直向上可延长使用寿命 | | | | | | | |
| 箱体材质 | 压铸铝合金 | | | | | | | |
| 限位形式 | 电动电气限位、手动机械限位 | | | | | | | |
| 线缆长度 | 常规1m, 也可按用户要求定制 | | | | | | | |
| 重量 | 0.8kg | | | | | | | |
| 电气接口 | 内螺纹M16×1.5 | | | | | | | |
| 防爆等级 | ExdⅡBT4 Gb | | | | | | | |

特别配置: BdC6-02-18N.m, 节能型, 此时功率为5W, 额定电流0.45A(DC12V)、0.25A(DC24V/AC24V)、0.1A(AC85~240V)。

四、外形尺寸



直装式连接尺寸

标准型连接尺寸