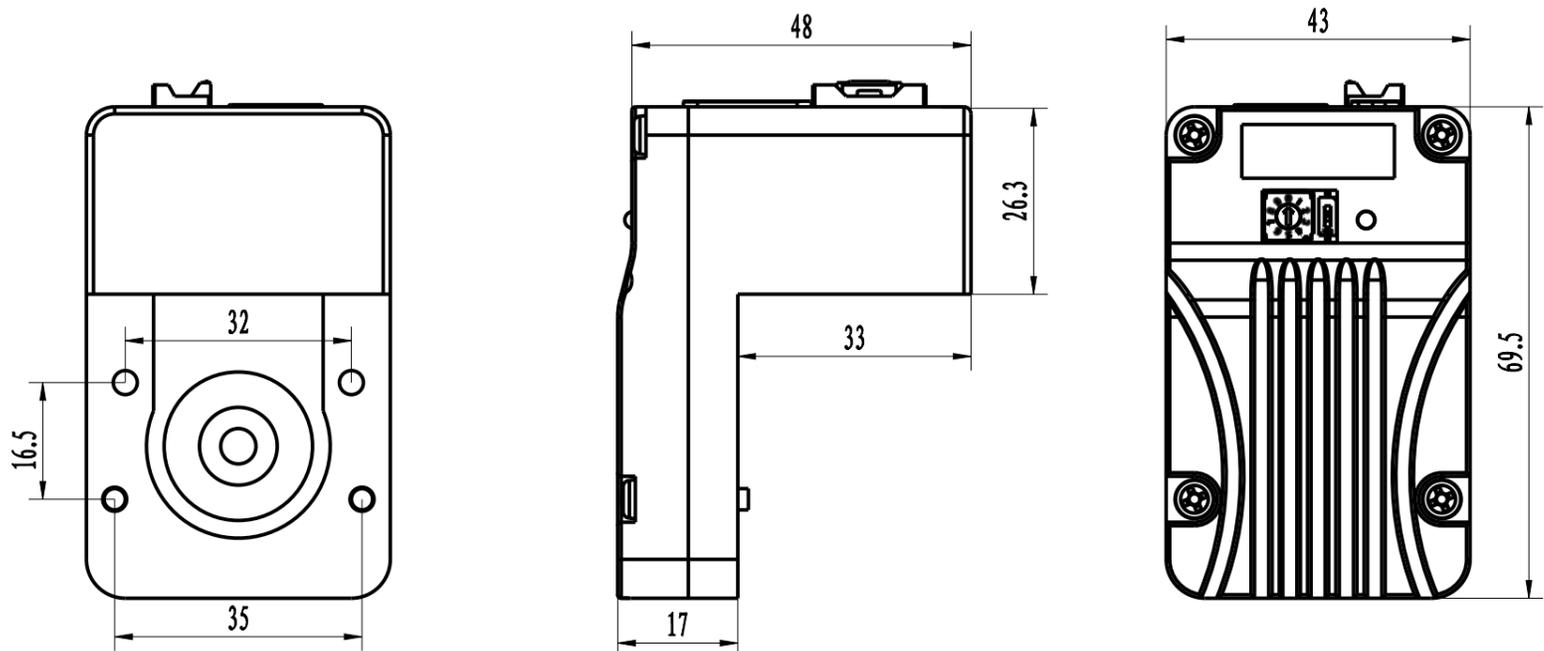


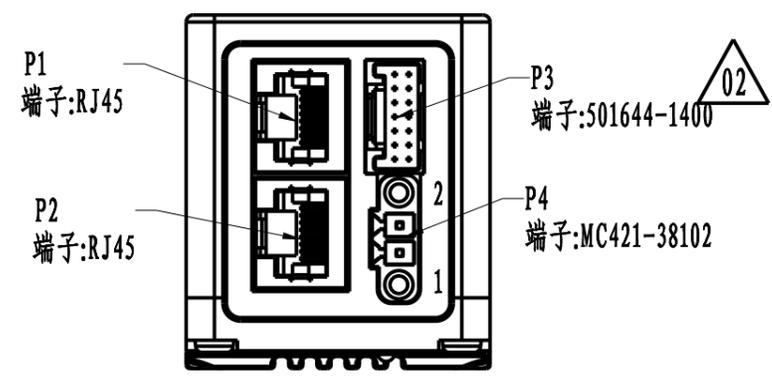
14-532

| Rev | Date | Description | DRAWN BY |
|-----|------------|-------------------|----------|
| 01 | 2023/10/16 | 新增固件版本号 | 陆地 |
| 02 | 2024/3/7 | 新增散热垫,导光柱,修正P3口描述 | 潘同成 |



| P1,P2 | | | |
|-------|-------|-----|-------|
| PIN | 描述 | PIN | 描述 |
| 1 | GND | 5 | GND |
| 2 | GND | 6 | Data- |
| 3 | Data+ | 7 | GND |
| 4 | GND | 8 | GND |

| P3 | | | |
|-----|------------|-----|------|
| PIN | 描述 | PIN | 描述 |
| 1 | Input COM | 8 | IN4 |
| 2 | Output COM | 9 | IN5 |
| 3 | BREAK+ | 10 | IN6 |
| 4 | BREAK- | 11 | OUT1 |
| 5 | IN1 | 12 | OUT2 |
| 6 | IN2 | 13 | IN7 |
| 7 | IN3 | 14 | OUT3 |

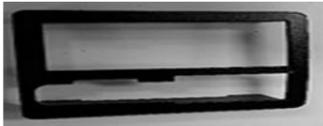
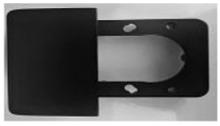


| P4 | |
|-----|-------|
| PIN | 描述 |
| 1 | 24VDC |
| 2 | GND |

技术要求:

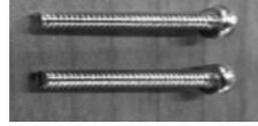
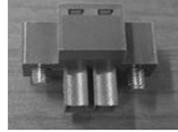
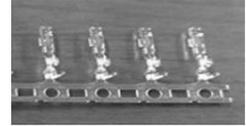
- 1.检查铭牌型号、LOGO、内容描述无错误
- 2.产品外表整洁,无污渍、无破损、无变形
- 3.接插件连接紧固,紧固螺丝顺畅、无滑牙
- 4.检查外观尺寸、孔位尺寸符合尺寸要求
- 5.其余未明确要求参考步进电机驱动通用检测标准JB/T6760-2015
- 6.检测驱动24VDC供电,电机应正常工作
- 7.编码器与电机连接驱动后应运转正常
- 8.检测驱动运转准确度
- 9.检测转向,使用测试用校准电机,每个转向应一致
- 10.产品固件版本为V06.01.30.02
- ☆11.散热垫为整张来料,具体尺寸按照以下表格自行切割

| | | | | | | | | | |
|-----|----|----|-------|-----|----------|-----------------|-------|-----|-----|
| | | | | | | 江苏鼎智能控制科技股份有限公司 | | | |
| | | | | | | DS-CL42-SA | | | |
| | | | | | | 14-532 | | | |
| | | | | | | | | | |
| 标记 | 处数 | 分区 | 更改文件号 | 签名 | 年月日 | 阶段标记 | 版本号 | 重量 | 比例 |
| 设计 | | | | 潘同成 | 20240307 | | REV02 | | 1:1 |
| 审核 | | | | 是晓斌 | 20240307 | | | | |
| 批准 | | | | 陆万里 | 20240307 | | | | |
| 标准化 | | | | 于彩云 | 20240307 | | | | |
| | | | | | | 共3张 | | 第1张 | |

| NO | CATEGORY | ITEM | Description | Q'ty | PICYURE | NOTES |
|----|------------|----------------------------|--|------|---|-------------------------------------|
| 1 | DS-CL42-SA | PWA Ezi-SERV02-ALL42-R10 | | 1 |  | |
| 2 | | CASE REAR | M117 42mm REAR CASE | 1 |  | |
| 3 | | CASE FRONT | M117 42mm FRONT CASE | 1 |  | |
| 4 | | CASE UPPER | M117 42mm UPPER COVER | 1 |  | |
| 5 | | TARGET | TRG-A-1.18-25-1-A | 1 |  | |
| 6 | | TP-S1510, 1T, 30x30; GRAY | 6mm*6mm, 1mm  | 2 |  | 整张来料30mm*30mm, 1mm厚 自行切割为6mm*6mm |
| 7 | | TP-S1510, 2T, 30x30; GRAY | 6mm*3mm, 2mm  | 1 |  | 整张来料30mm*30mm, 2mm厚 自行切割为6mm*3mm |
| 8 | | TP-S1510, 2T, 30x30; GRAY | 9mm*9mm, 2mm  | 1 |  | 整张来料30mm*30mm, 2mm厚 自行切割为9mm*9mm |
| 9 | | HOUSING RECEPT 14POS 2.0mm | 501646-1400 | 1 |  | |
| 10 | | WINDOW | M117 42mm WINDOW  | 1 |  | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|-------|-----|----------|---|-----|-------|----|-------|-----|
| | | | | | | 江苏鼎智能控制科技股份有限公司 | | | | | |
| | | | | | | DS-CL42-SA | | | | | |
| 标记 | 处数 | 分区 | 更改文件号 | 签名 | 年月日 | 阶段标记 | 版本号 | 重量 | 比例 | | |
| 设计 | | | | 陆地 | 20240307 | | | | | REV02 | 1:1 |
| 审核 | | | | 是晓铖 | 20240307 | | | | | | |
| 批准 | | | | 陆万里 | 20240307 | | | | | | |
| 标准化 | | | | 于彩云 | 20240307 | | | | | | |
| | | | | | | 共 3 张 | | 第 2 张 | | | |
| | | | | | |  | | | | | |

14-532

| NO | CATEGORY | ITEM | Description | Q'ty | PICYURE | NOTES |
|----|------------|---------------------------|---|------|---|--------------------------------------|
| 1 | DS-CL42-SA | TP-S1520, 2T, 30x30; GRAY | 14mm*6mm, 2mm  | 1 |  | 整张来料30mm*30mm, 2mm厚 自行切割为14mm*6mm |
| 2 | | SCREW | M3 X 4 | 2 |  | |
| 3 | | SCREW | M3 X 5 | 3 |  | |
| 4 | | SCREW | M3 X 12 | 2 |  | |
| 5 | | SCREW | M3 X 16 | 2 |  | |
| 6 | | CONNECTOR 3.81mm 2P | MC421-38102 | 1 |  | |
| 7 | | CRIMP TERMINAL 2.0mm | 501648-1000 | 16 |  | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|-------|-----|----------|---|-----|-------|----|-------|-----|
| | | | | | | 江苏鼎智能控制科技股份有限公司 | | | | | |
| | | | | | | DS-CL42-SA | | | | | |
| 标记 | 处数 | 分区 | 更改文件号 | 签名 | 年月日 | 阶段标记 | 版本号 | 重量 | 比例 | | |
| 设计 | | | | 潘同成 | 20240307 | | | | | REV02 | 1:1 |
| 审核 | | | | 是晓铨 | 20240307 | | | | | | |
| 批准 | | | | 陆万里 | 20240307 | | | | | | |
| 标准化 | | | | 于彩云 | 20240307 | | | | | | |
| | | | | | | 共 3 张 | | 第 3 张 | | | |
| | | | | | |  | | | | | |