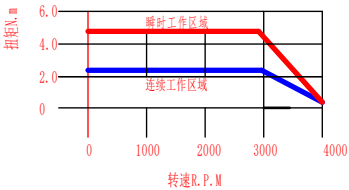
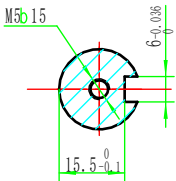
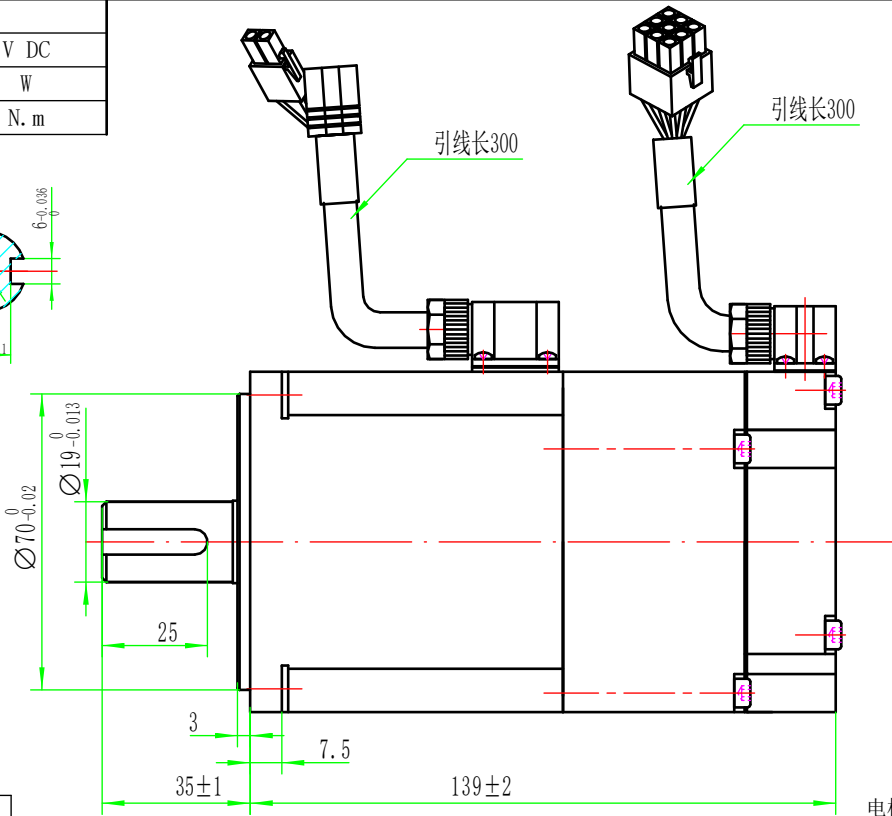


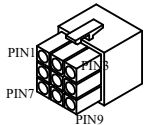
| 制动器参数 |     |      |
|-------|-----|------|
| 额定电压  | 24  | V DC |
| 额定功率  | 8.0 | W    |
| 静力矩   | 3.2 | N.m  |



|        |                        |                                    |
|--------|------------------------|------------------------------------|
| 额定电压   | 48                     | VDC                                |
| 额定功率   | 0.75                   | KW                                 |
| 额定转矩   | 2.39                   | N.m                                |
| 最大转矩   | 4.78                   | N.m                                |
| 额定转速   | 3000                   | rpm                                |
| 最高转速   | 4000                   | rpm                                |
| 额定电流   | 19                     | A                                  |
| 最大电流   | 38                     | A                                  |
| 线反电势常数 | 8.4                    | V/krpm                             |
| 线电阻    | 0.12                   | Ω                                  |
| D轴电感   | 0.135                  | mH                                 |
| Q轴电感   | 0.135                  | mH                                 |
| 转动惯量   | 1.48                   | $\times 10^{-4}$ kg.m <sup>2</sup> |
| 转矩系数   | 0.13                   | N.m/A                              |
| 电气时间常数 | 2.25                   | ms                                 |
| 极对数    | 5                      | 对                                  |
| 电机绝缘等级 | Class F                |                                    |
| 电机防护等级 | IP65                   |                                    |
| 使用环境   | 温度-20℃~+40℃, 湿度<90%无结露 |                                    |



9芯安普头  
172169-1



电机编码器连接器定义  
编码器型号:  
SRMA46-M16S17Bit-SYBS-C-5V  
(17位多圈磁编)

| 端子<br>记号 | 信号  |
|----------|-----|
| 1        | 5V  |
| 2        | 0V  |
| 3        | SD+ |
| 4        | SD- |
| 5        | VB+ |
| 6        | VB- |
| 7        |     |
| 8        |     |
| 9        | 屏蔽  |

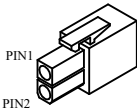
MT60及SH3.5插头



| 端子<br>记号    | 信号 |
|-------------|----|
| 1           | U  |
| 2           | V  |
| 3           | W  |
| 金插<br>SH3.5 | PE |

电机动力连接器定义

2芯安普头  
172165-1



制动器连接器定义

| 端子<br>记号 | 信号  |
|----------|-----|
| 1        | 24V |
| 2        | 0V  |

|    |    |    |       |    |       |
|----|----|----|-------|----|-------|
| 标记 | 处数 | 分区 | 更改文件号 | 签名 | 年、月、日 |
| 设计 |    |    | 标准化   |    |       |
| 审核 |    |    |       |    |       |
| 工艺 |    |    | 批准    |    |       |



深圳市微秒控制技术有限公司

规格书

VMJUM08075B30CVB510

60008883

|      |    |     |
|------|----|-----|
| 阶段标记 | 重量 | 比例  |
|      |    | 1:2 |
| 共    | 张  | 第 张 |