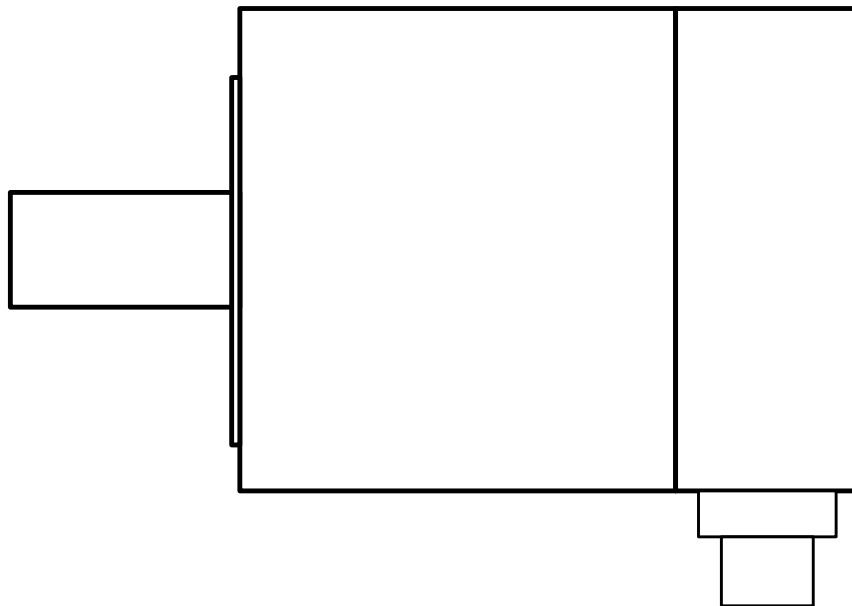


dametric 

# CM-2NM12



VAL0165086  
SKC2037136

RCS/GMS 系统的控制步进电机  
用户手册



## 目录

1. 概述.....	2
2. 技术规格.....	2
3. 连接图.....	2
4. 外形图.....	3
5. 联系方式.....	3

### 1. 概述

CM-2NM12 是用于控制磨浆机上导向阀的两相电动步进电机。RCS/GMS 机柜中的控制电机驱动装置 (CMD-DM1) 为电机供电并控制电机。由于电机控制杆上的螺距变化，可使用 CMD-DM1 中的一组参数获得精确的行程长度。

### 2. 技术规格

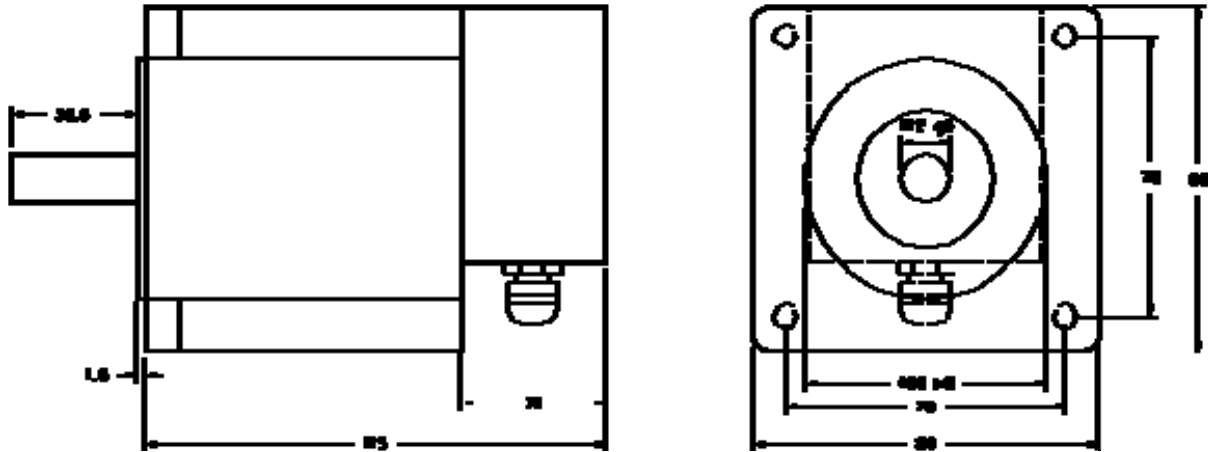
步距角	1.8°
步距角准确度	±5 %
相关相电流	3.1A
相电阻	1.36Ω
相电感	11.0 mH
保持扭矩	4.5 nm
启动扭矩	0.13 nm
转动惯量	1.4 kgcm <sup>2</sup>
径向轴负载	220 N (中间)
轴推力负载	60 N
质量	2.5 kg

### 3. 连接图

将 K-CM25 电缆连接到电机接线盒。

CM-2NM12 端子	K-CM25
红色 1	白色
黑色 2	棕色
绿色 3	绿色
白色 4	黄色
GND	护套

## 4. 外形图



## 5. 联系方式

销售、开发、生产和服务:

**Dametric AB**

Jägerhorns Väg 19, 141 75 Kungens Kurva, Sweden

电话: +46-8 556 477 00

传真: +46-8 556 477 29

邮箱: [service@dametric.se](mailto:service@dametric.se)

网站: [www.dametric.se](http://www.dametric.se)

dametric 

Valmet 