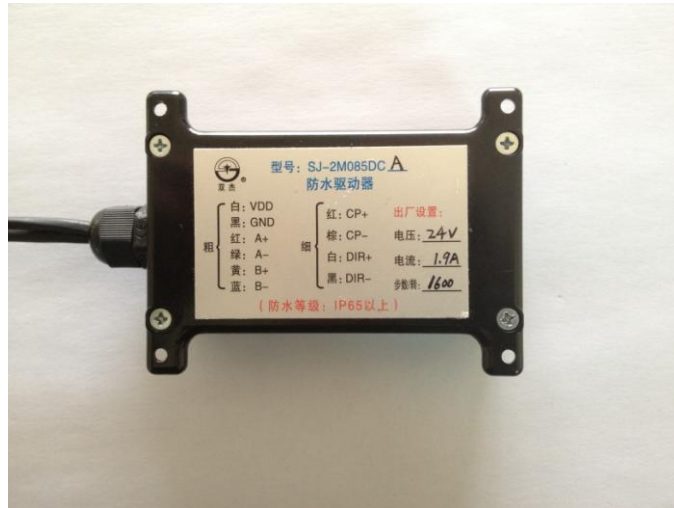


常州双杰电子有限公司



概述

SJ-2M085DCA 是我公司最新研发出的高性能、高可靠的防水步进电机驱动器，能适应各种恶劣的工作环境！矩频曲线平滑，全正弦波输出，明显抑制电机震动和噪音，可配合国内外各种品牌外径为 42，57BYG 的 4 线，6 线及 8 线二相混合式步进电机使用。

注意：本驱动器出厂前已根据客户要求设定了相关参数，请勿打开驱动器壳，否则出现质量问题本公司不负责维修。若需要改动相关出厂参数，请与本公司售后联系！

特点

- ◆电压范围 DC12V-DC32V/3A 直流供电；
- ◆有 8 种细分(步数)可选，最大步数 25600 脉冲/转；
- ◆最大输出电流峰值为 3.0A,8 档电流值可选；
- ◆低速防抖，超低噪音；
- ◆自动半流功能，可降低电机、驱动的温升；
- ◆出厂时已设置：电压、电流、步数/转 (请看驱动器面板说明)。
- ◆防水等级：IP65 以上！

性能指标

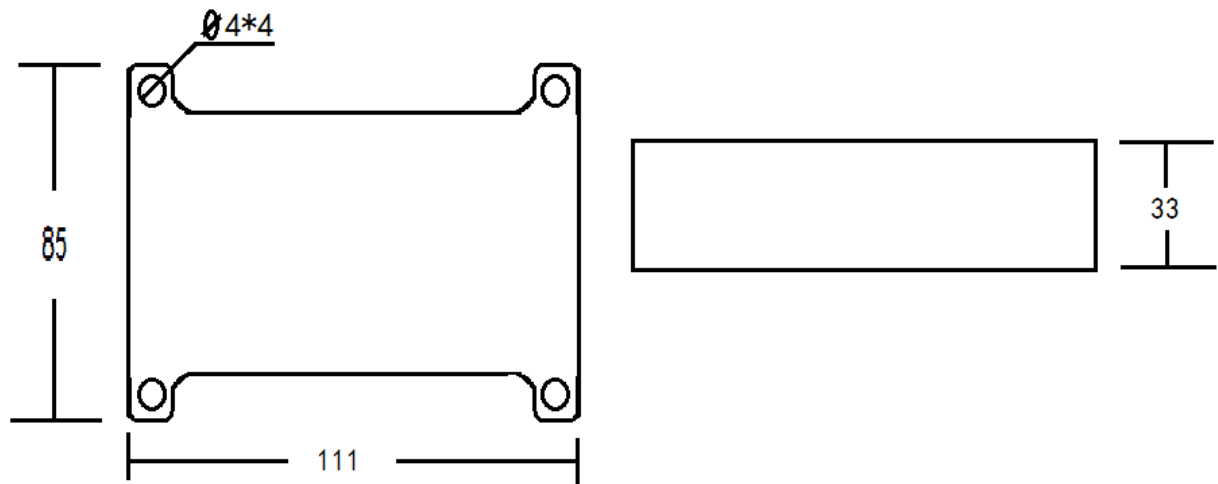
电气性能 (环境温度 $T_j=25^{\circ}\text{C}$ 时)

供电电源	DC12V-32V/3A (一般选为 DC12V-24V 之间)
输出电流	峰值 3A/相 (Max) (电流可由内部拨码开关设定)
绝缘电阻	在常温下 $> 500\text{M}\Omega$
绝缘强度	在常温常压下 0.5KV, 1 分钟

使用环境参数 (IP65 以上)

冷却方式	自然风冷 (推荐使用强制风冷)
工作温度	$-30^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$
保存温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
外形尺寸	111*85*33
重量	约 0.25Kg

◆ 外形尺寸图 [单位: mm] **常州双杰电子有限公司**



单位名称：常州双杰电子有限公司
地址：江苏省常州市戚墅堰区芳渚村 360 号
开户行：中行戚墅堰支行
帐号：5235 5820 0793
税号：320400718642125
电话：0519-88352577 88359735
传真：0519-88352858
Http: //www.czshuangjie.com