CFKQ1A 磁粉控制器

使用说明书

上海巨景自动化设备有限公司

地址：上海市新郁路 846 弄 56 号 1224 室
电话：021-62844330　13641718693
E-mail：shczl@qq.com

一、 概述

CFKQ1A 型磁粉控制器是一种把 0～10V 的给定信号进行放大的功率放大器。经过精心的设计，磁粉控制器输出电流稳定，可靠性高。广泛应用于纺织、印染、造纸、电线线缆、皮革等行业的张力控制系统。

二、 主要技术参数

1、 工作电源电压：24~26V 直流电压。
2、 输入信号范围： 0V~+10V。
3、 输出电压：0V～24V。
4、 输出电流： 0～3A。
5、外形尺寸：200*110*50（长*宽*高）
6、 环境温度：-10～+50 ℃。
7、 环境湿度：＜90% 。
8、安装方式：直接镙丝安装。

三、 接线端子说明

磁粉控制器的输出端子说明如下：



四、 磁粉控制器调整说明：

RP1：输出电流微调，在 SW1 拨码开关设定为 000 时，出厂调整为输出最大电流为 1A。顺时针调整电位器输出电流变大，逆时针调整电位器输出电流变小。一般情况下，不建议调整此电位器，可根据磁粉离合器的工作电流来调整 SW1 拨码开关即可。

SW1：输出电流选择拨码开关。见下表：

注：0=Off, 1=On。

SW1 开关位置	最大输出电流	最大输出电压
000	1.0A	24V
001	1.5A	24V
010	2.0A	24V
011	2.5A	24V
100	2.0A	24V
101	2.5A	24V
110	3.0A	24V
111	3.5A	24V