

# 供应穆勒DILM系列低压接触器

产品名称	供应穆勒DILM系列低压接触器
公司名称	大连晟海科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:穆勒 型号:DILM...(C) 额定电压:1 ( V )
公司地址	辽宁省大连保税区海天路1B-44号332A
联系电话	18640917959 13842619944

## 产品详情

品牌	穆勒	型号	DILM...(C)
额定电压	1 ( V )	额定电流	最大150 ( A )
机械寿命	10 ( 万次 )	电寿命	10 ( 万次 )
产品认证	CCC	适用范围	机电

### 3极dil接触器——系统概述

#### 具有xstart的创新性

新开发的dil接触器可控制电机的最大电流可达170 a。经重大改进后的性能特点，例如极低的吸合功耗及保持功耗，优化的尺寸以及安装过程中的优势，将接触器（继电器）变成一个绝对顶级的产品。

工程设计

? 仅4种壳架等级，而不是7种

? 170 a及以下规格的所有产品仅有3种宽度

? 集成的辅助触头

? 接触器式继电器仅一种尺寸

#### 安装

? 7 a 至170 a的接触器具有盒式接线端子

? 前置的线圈接线端子

?交流和直流接触器（继电器）具有相同的尺寸。

## 操作

?直流操作的接触器内置浪涌抑制器

?交流抑制器插入简便

?直流接触器的保持功耗很低

?17a以上的直流线圈是通用的

## 工程设计

穆勒已经将产品的壳架等级数量从7种减为4种，宽度共有3种（最大电流为32 a的为45 mm，最大电流为72 a的为55 mm，最大电流为170 a的为90 mm）我们的接触器式继电器和接触器具有最小的壳架尺寸，是最小尺寸、较高的物理性能以及物流处理优势三者的完美结合。

接触器适用于世界市场。它们已经通过ul和csa认证。

由于主电路配线一般首先在配电系统中采用较粗的软线或硬线连接，线圈的接线端子被前移，从而确保配线更合理。

## 安装

170 a及以下规格的dil接触器具有盒式接线端子，配有两个夹线隔室。接触器安装在机器上，即使发生强烈振动，由于此种接线特性，可确保截面积不同的导线安全连接。

配线更加简便，配线错误的可能性降低。

穆勒同时还提供久经考验的高质量的弹簧式接线端子。 12

a及以下规格产品主回路和控制回路，以及12a以上规格产品的控制回路均有弹簧式接线端子。

无数测试证明，即使机器发生极度振动时采用弹簧接线方式的接触器和电机保护断路器像螺钉接线方式一样保证接线安全。然而，对弹簧式接线端子进行配线能够更快完成。

直流操作和交流操作的接触器现在具有完全相同的外形尺寸。产品的操作性能及切换的输出功率与要求的辅助功率之间的比率也得到极大改进。

## 操作

所有直流操作的接触器都有一个内置的抑制器。

直流操作的接触器的操作电压范围超出iec标准要求，在欠电压和过电压情况下可实现最佳保护。

最大电流为1000 a（ac-3）的dilm接触器以及

最大电流为2000 a（ac-1）的dilh接触器

穆勒生产最高电流为2000 a的接触器。

电流自185 a至2000 a的所有dil m接触器都采用电子式线圈驱动。  
有两种类型的产品可供选择：标准型及舒适型。

当您应用电流范围为185 a至500 a的接触器时，标准型具有下列优点：

由于保持功耗降低至仅为原来的4%，产品在开关柜中产生的热量明显减少

通过优化触头压力延长了触头寿命

用于直流操作的接触器内置浪涌抑制器

辅助触点：2个常开，2个常闭

价格更具优势

当您应用电流范围为185 a至2000 a的接触器时，舒适型具有下列额外的优点：

由于吸合功耗低，设计工程师只需考虑小型控制变压器

具有比标准型更宽泛的电压范围，在电压发生波动的场合使用时具有更高的可靠性

可以通过plc直接控制。

580 a及以上规格的dil m接触器为真空接触器，比以空气为灭弧介质的接触器具有更多优势：

灭弧室在整个产品使用期限内绝对无需维护。

电气寿命比空气绝缘接触器长很多。

由于无电弧产生，产品可紧凑安装，配电室也会比较干净。

dil m：交流和直流接触器——完美的双胞胎组合

我们的交流和直流dil m接触器具有极其完美的外形尺寸：外部完全一致，看起来就像双胞胎。150 a及以下规格的所有4种壳架产品皆如此，从而简化了物料计划及工程设计。

紧凑的外形尺寸也节省了在控制面板中宝贵的空间。

32 a及以下规格的接触器还内置辅助触点。

再来看一下你会发现其最重要的内在价值：

内置抑制器

当直接通过plc控制接触器时，必须避免电压峰值。这就是所有直流接触器内置抑制器的原因。这样可以保证实现非常短的切换时间。

## 无需耦合继电器

对直流吸合功耗进行限制在此具有决定性作用。通过0.5 a直流输出的plc可以对新型的穆勒dil m接触器（最大电流为32 a）进行控制。

## 低吸合功耗及保持功耗

plc输出可能会有非常低的负载。因此，不必考虑利用系数或者最大载流量。

## 双盒式端子提供安全性

安装更简便：即使不同截面导线现在也可以安全地进行配线。

## dil I——灯负载的安全切换

xstart系列已经过扩充，用于照明负载，这就是dil I接触器。dil I是在dil m接触器的基础上开发出来的，并且已经针对灯的切换性能进行了优化。

高切换能力可对与所有类型的灯相关的浪涌电流进行控制。

盒式端子可以连接较大截面的导线，有助于远距离控制使用。