

**数据信息页**

**DRI424024LTD**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**产品图片**



**D-SERIES DRI中的各个继电器**

- 2个转换器触点
- DC线圈
- 带有内置状态LED、续流二极管和测试按钮

**通用订货数据**

版本	D-SERIES DRI, 继电器, 触点数量: 2, 转换触点 AgSnO, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 5 A, 插套联接 (2.5 mm x 0.5 mm), 测试按钮可用: 可配置
订货号	<a href="#">7760056340</a>
类型	DRI424024LTD
GTIN (EAN)	6944169739873
数量	20 Stück

4006-022-002

shunto@126.com

编制日期 2022年9月5日 上午03时48分40秒

目录日期 26.08.2022 / 保留技术修改权利。

## 数据信息页

## DRI424024LTD

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 尺寸和重量

深	33.5 mm	深度 (英寸)	1.319 inch
高度	31 mm	高度 (英寸)	1.22 inch
宽度	13 mm	宽度 (英寸)	0.512 inch
净重	19.5 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-40 °C...55 °C
湿度	35...85 % 相对湿度, 无凝结		

## 环保产品合规

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## 额定数据UL

cURus 证书号	E312083
-----------	---------

## 控制侧

额定控制电压	24 V DC	直流额定电流	21.8 mA
额定功率	530 mW	吸合 / 释放电压, 典型值	18 V / 3.6 V DC
线圈电阻	1100 Ω ± 10 %	线圈公差	10 %
状态显示	绿色 LED	保护电路	飞轮二极管

## 负载侧

额定开关电压	250 V AC	持续电流	5 A
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	最大开关电压, 直流	250 V
最大交流开关容量 (阻性)	1250 VA	最大直流开关容量 (阻性)	150 W @ 24 V
动作延时	≤ 15ms	断开延时	≤ 10 ms
触点类型	2 转换触点 (AgSnO)	机械使用寿命	10 x 10 <sup>6</sup> 次
最小切换功率	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## 基本信息

测试按钮可用	可配置												
测试按钮版本	带锁测试按钮, 点动测试按钮												
机械开关位置指示器	无												
颜色编码	透明												
UL94阻燃等级组件	<table border="1"> <tr> <td>组件</td> <td>继电器盖</td> </tr> <tr> <td>UL94阻燃等级</td> <td>V-2</td> </tr> <tr> <td>组件</td> <td>继电器基板</td> </tr> <tr> <td>UL94阻燃等级</td> <td>V-0</td> </tr> <tr> <td>组件</td> <td>继电器测试按钮</td> </tr> <tr> <td>UL94阻燃等级</td> <td>HB</td> </tr> </table>	组件	继电器盖	UL94阻燃等级	V-2	组件	继电器基板	UL94阻燃等级	V-0	组件	继电器测试按钮	UL94阻燃等级	HB
组件	继电器盖												
UL94阻燃等级	V-2												
组件	继电器基板												
UL94阻燃等级	V-0												
组件	继电器测试按钮												
UL94阻燃等级	HB												

4006-022-002

shunto@126.com

编制日期 2022年9月5日 上午03时48分40秒

目录日期 26.08.2022 / 保留技术修改权利。

## 数据信息页

## DRI424024LTD

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

## 技术数据

## 绝缘设计

额定电压	300 V	污染等级	www.weidmueller.com
过压等级	III	绝缘材料组	IIIa
电气间隙和爬电距离, 输入-输出	≥ 4 mm	控制端 - 负载端间的耐压强度	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
相邻触点的介电强度	1.5kV <sub>eff</sub> / 1 分钟	开放式触点的介电强度	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
抗冲击耐压	5 kV (1.2/50 μs)	防护等级	IP20

## 详细标准及认证情况

标准	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	cURus 证书号	E312083
----	--	-----------	---------


## 联接参数

导线连接方式	插套联接 (2.5 mm x 0.5 mm)
--------	------------------------

## 分类

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

## 审批

认证	
ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E312083

## 下载

认证/证书/一致性声明	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
工程数据	<a href="#">CAD data – STEP</a>
工程数据	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
产品更改通知	<a href="#">20210401 Product change Notification D-SERIES DRI relays - status indicator</a>
产品目录	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

4006-022-002

shunto@126.com

编制日期 2022年9月5日 上午03时48分40秒

目录日期 26.08.2022 / 保留技术修改权利。

数据信息页

**DRI424024LTD**

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

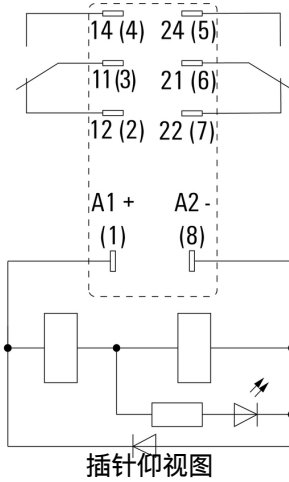
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

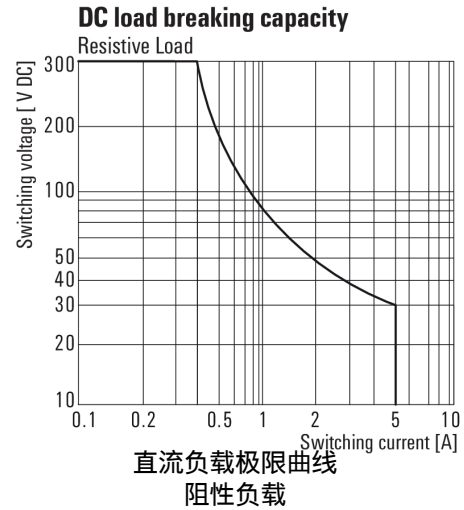
info@weidmueller.com

图纸

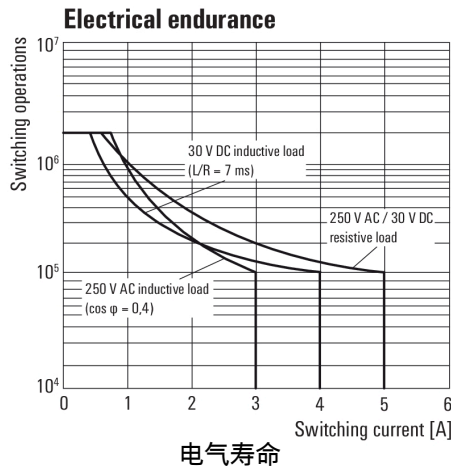
接线图



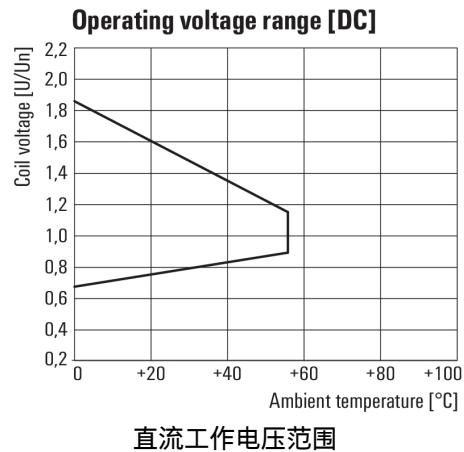
Graph



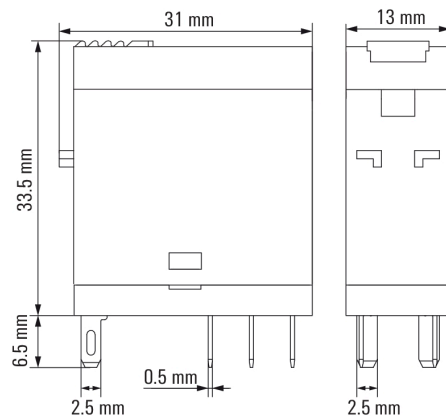
Graph



Graph



Dimensional drawing



4006-022-002

shunto@126.com

编制日期 2022年9月5日 上午03时48分41秒

目录日期 26.08.2022 / 保留技术修改权利。

**数据信息页**

**DRI424024LTD**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

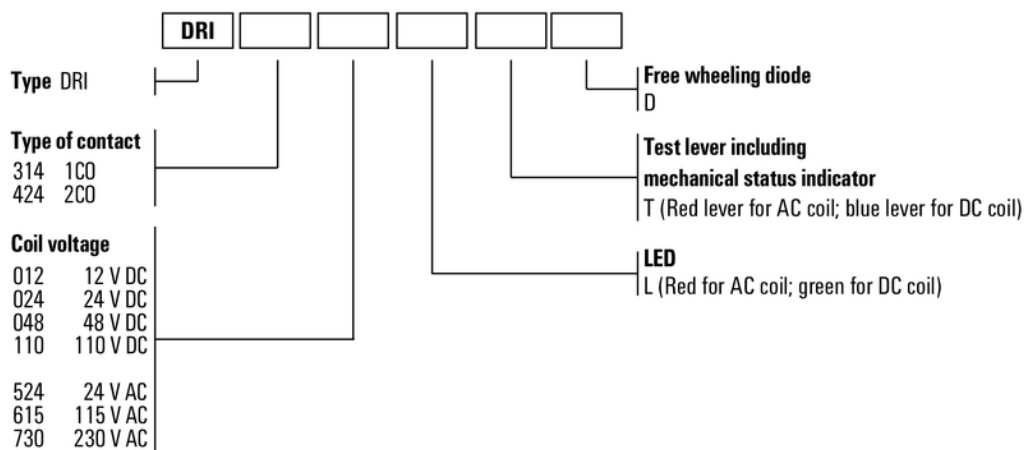
Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**图纸**

**Miscellaneous**



4006-022-002

类型编码

shunto@126.com

编制日期 2022年9月5日 上午03时48分41秒

目录日期 26.08.2022 / 保留技术修改权利。