

DRM270730LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品图片



插图类似

D-SERIES DRM中的各个继电器

- 2个转换器触点
- AC线圈
- 带有内置状态LED和测试按钮

通用订货数据

版本	D-SERIES DRM, 继电器, 触点数量: 2, 转换触点, AgNi 闪光镀金处理, 额定控制电压: 230 V AC, 持续电流: 10 A, 插拔联接
订货号	7760056076
类型	DRM270730LT
GTIN (EAN)	4032248855797
数量	20 Stück

4006-022-002

shunto@126.com

编制日期 2022年7月5日 上午04时12分20秒

目录日期 01.07.2022 / 保留技术修改权利。

DRM270730LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	35.7 mm	深度 (英寸)	1.406 inch
高度	27.4 mm	高度 (英寸)	1.079 inch
宽度	21 mm	宽度 (英寸)	0.827 inch
净重	34.9 g		

温度

存储温度	-40 °C...70 °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	230 V AC	交流额定电流	6.1 mA (50 Hz), 5.2 mA (60 Hz)
额定功率	1.0...1.2VA (60HZ)	吸合 / 释放电压, 典型值	184 V / 69 V AC
线圈电阻	16000 Ω ± 10 %	线圈公差	10 %
状态显示	红色 LED		

负载侧

额定开关电压	250 V AC	持续电流	10 A
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	浪涌电流	20 A / 50 ms
最大交流开关容量 (阻性)	2500 VA	最大直流开关容量 (阻性)	240 W @ 24 V
动作延时	< 20 ms	断开延时	20 ms
触点类型	2 转换触点 (AgNi 闪光镀金 处理)	机械使用寿命	20 x 10 ⁶ 开关循环
最小切换功率	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	可锁定																
机械开关位置指示器	是																
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>继电器状态显示器</td> </tr> <tr> <td>UL94阻燃等级</td> <td>HB</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	继电器状态显示器	UL94阻燃等级	HB	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	继电器状态显示器																
UL94阻燃等级	HB																
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7月5日 上午04时12分20秒

目录日期 01.07.2022 / 保留技术修改权利。

DRM270730LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

绝缘设计

额定电压	250 V	污染等级	2
过压等级	III	电气间隙和爬电距离, 输入-输出	≥ 5.5 mm
控制端 - 负载端间的耐压强度	1.8kV _{eff} / 1 分钟	相邻触点的介电强度	1 kV _{eff} / 1 min
开放式触点的介电强度	1 kV _{eff} / 1 min	抗冲击耐压	6 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	插拔联接
--------	------

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	E312083		

下载

认证/证书/一致性声明	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
工程数据	CAD data - STEP
工程数据	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
产品目录	Catalogues in PDF-format
样本	

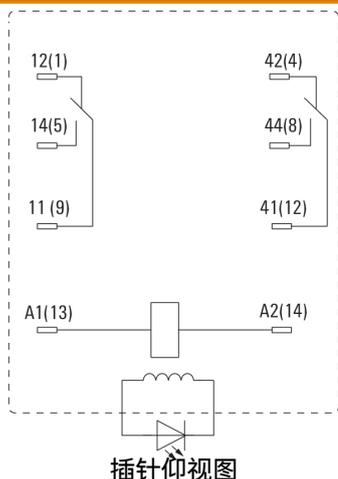
DRM270730LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

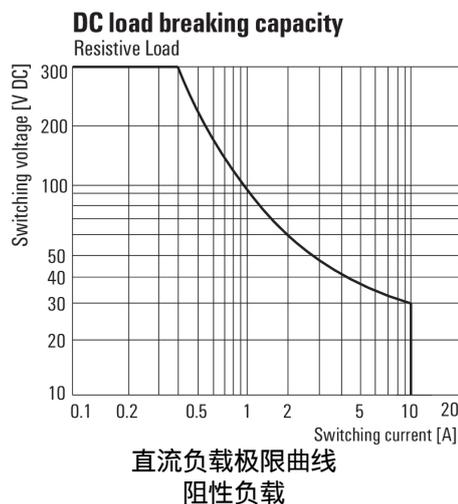
图纸

接线图

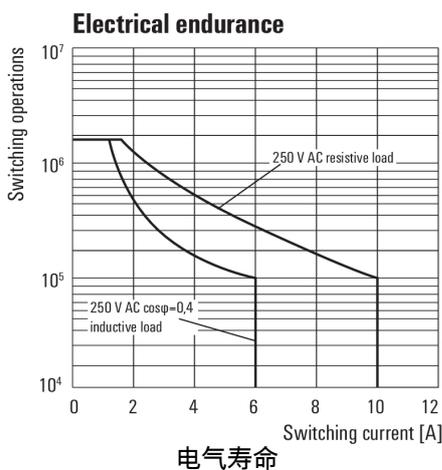


Graph

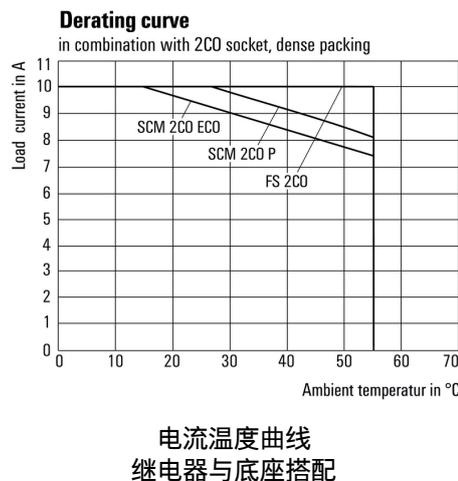
Graph



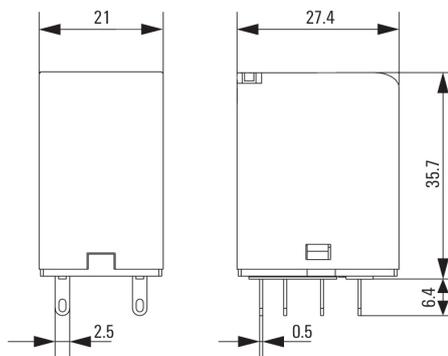
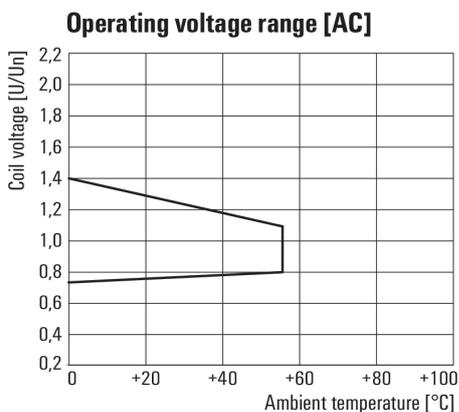
Graph



Graph



Dimensional drawing



4006-022-002

shunto@126.com

编制日期 2022年7月5日 上午04时12分20秒

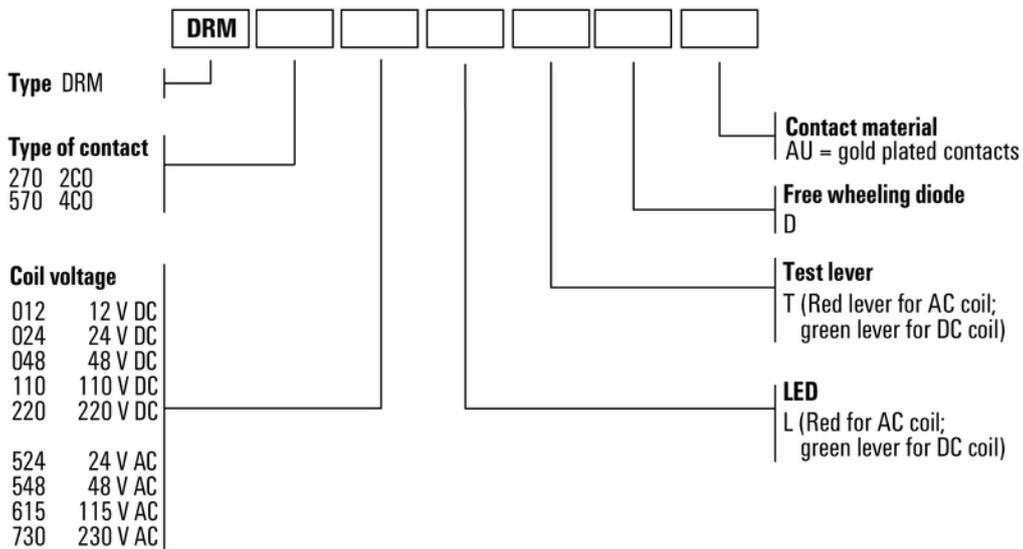
目录日期 01.07.2022 / 保留技术修改权利。

DRM270730LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 www.weidmueller.com

图纸

Miscellaneous



4006-022-002

类型编码

shunto@126.com

编制日期 2022年7月5日 上午04时12分20秒

目录日期 01.07.2022 / 保留技术修改权利。