

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



经验证的信号开关状态监控

在安全相关应用中,带有正极驱动触点的继电器已多次证明自己的价值。正极驱动操作可确保两个触点的同步开关状态,以便信号触点在发生错误时保持相同的开关状态。因此,可实现99%的诊断覆盖率。我们的TERMSERIES继电器模块旨在在广泛的应用中为信号监控保驾护航。发光弹射杆清楚地表明其开关功能,还具有集成的标识牌支架。与各种TERMSERIES兼容,高度灵活,并可轻松集成到现有系统中。TERMSERIES继电器模块具有在北美市场应用所需的cULus认证。

- 2个6 A的转换器触点,根据EN 61810-3类型B强行引导
- 积极的指导确保两个触点的同步开关状态,并实现99%的诊断覆盖率
- UL北美市场认证
- 带有集成标记通道的弹射杆

通用订货数据

版本	TERMSERIES, 继电器, 带正极驱动触点, 触点数量: 2, 转换器触点,强行引导(EN 61810-3 类型 B) AgNi. 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 6 A, 插拔 联接, 测试按钮可用: 否
订货号	<u>2723360000</u>
类型	RCH424024FG
GTIN (EAN)	4050118786071
数量	20 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
MAMID 认证	c Slare and	Type Approved	
ROHS			
UL File Number Search	UL 网站		
cURus 证书号	E522350		
尺寸和重量			
\rip	05.5	No. 64 (44 -45)	4.0000: 1
深	25.5 mm	深度 (英寸)	1.0039 inch
高度	29 mm	高度 (英寸)	1.1417 inch
<u>宽度</u> 净重	12.6 mm 19.5 g	宽度 (英寸)	0.4961 inch
<u> </u>	10.0 g		
存储温度	-25 °C70 °C	环境温度 	-25 °C70 °C
工作温度		湿度	585%, 无冷凝
环保产品合规			
RoHS 合规状态	今 却 王例从		
REACH SVHC	合规,无例外 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)		
をおおります。 「新定数据UL			
cURus 证书号	E522350		
控制侧			
额定控制电压	24 V DC	直流额定电流	29.2 mA
额定功率	585 mVA, 565 mW		823 Ω ± 10 %
<u> </u>	—————————————————————————————————————		023 <u>11</u> 10 %
负载侧	<u>'</u>		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
额定开关电压	250 V AC	持续电流	6 A
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	最大开关电压,交流	250 V
最大开关电压,直流	250 V	最大交流开关容量 (阻性)	1500 VA
最大直流开关容量 (阻性)	144 W @ 24 V	动作延时	≤ 30 ms
断开延时	<20 ms	触点类型	2 CO contacts forcibily guided (EN 61810-3 type B) (AgNi)
机械使用寿命	10 x 106 次	最小切换功率	10 mA @ 5 V
基本信息			
安装导轨已装备	TS 35		否
机械开关位置指示器	 无		
	-		
额定电压	300 V		2
过压等级	III	电气间隙和爬电距离,输入-输出	≥ 8 mm

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

控制端 - 负载端间的耐压强度	4 kVeff / 1 Min	输入和输出端的绝缘类型	增强绝缘
相邻触点的介电强度	3 KVeff / 1 Min.	相邻触点的绝缘类型	增强绝缘
开放式触点的介电强度	1.5kVeff / 1 分钟	防护等级	IP20
相邻触点的脉冲耐受电压	6 kV (1.2/50 μs)		
详细标准及认证情况			
I=vA		NE INE	
标准	EN 61810-3	cURus 证书号	E522350
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	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

目录日期/图纸 3



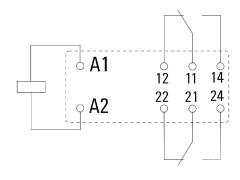
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

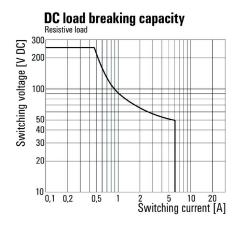
www.weidmueller.com

图纸

接线图

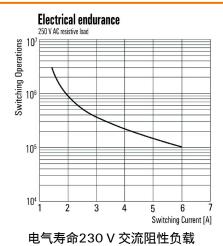


Graph

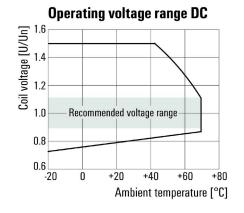


直流负载极限曲线 阻性负载

Graph

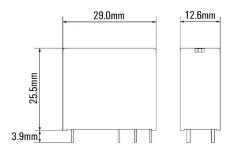


Graph



直流工作电压范围

Dimensional drawing





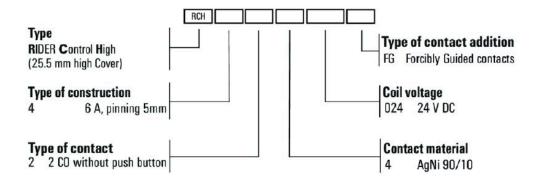
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

Miscellaneous



类型编码