

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 产品图片











ACT20P: 灵活的解决方案 • 精准的高功能信号转换器

• 释放杆方便操作

#### 通用订货数据

版本	限值监控, 输入: 通用型 U, I, R,9, 输出: 2 x 继电器, 90264 V AC 电源
订货号	<u>2495690000</u>
类型	ACT20P-UI-2RCO-AC-P
GTIN (EAN)	4050118505979
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

审批			
MAMID 认证	"		
	6		
ROHS	一致		
尺寸和重量			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	113.6 mm	深度 (英寸)	4.4724 inch
<u>深</u> 高度	127.1 mm	高度 (英寸)	5.0039 inch
<u>宽度</u> 净重	22.5 mm 173 g	宽度 (英寸)	0.8858 inch
温度			
存储温度 操作温度下的湿度	095 % (无凝结)	工作温度	-20 °C60 °C
失效概率			
SIL 符合 IEC 61508		MTBF	180 a
环保产品合规			
B. LIO A 400/15+	<u> </u>		
RoHS 合规状态			
RoHS 豁免(如适用/已知) REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2	-cf1609156924	
<del></del> 输入			
传感器	热电偶元件:B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, RTD: PT100, PT200, PT1000, Ni120, Cu10, 2/3/4芯导线	输入数量	1
电位计	1.2500 kΩ	传感器电源	RTD 电缆上电流为 0.1 mA / 0.05 mA (因测量范围 而异), 24 V(@4-20 mA 环 路)
输入电压	可配置, ±150 mV DC, ± 600mV DC, ±30 V DC, ±300 V DC	温度输入范围	B: +100+1820 °C, E: -270+1000 °C, J: (-210 +1200 °C), K: -270 +1372 °C, L: +100+900 °C, N: (-180+1300 °C), R: -50+1768 °C, S: -50 +1768 °C, T: -270+400 °C, U: -200+600 °C
导线电阻	010 kΩ, 012 kΩ, 015 kΩ	输入电流	可设置, ± 25 mA DC, ±5 A DC
电压输入电阻	2 ΜΩ, > 10ΜΩ	电流输入电阻	40 Ω
电缆长度补偿	<±0.002 Ω 每 Ω 电缆电阻	传感器电缆电阻的影响	5 Ω @ RTD- Kabel
输出			
输出路数	2		
대파다 XX			

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

输出 (数字量)			
1654 (XX ) <del>_</del> /			
额定开关电流	200mA @ 110Vdc, 6A @ 24Vdc / 240Vac	数字输出	2
最大开关电压,交流	250 V	最大开关电压,直流	110 V
<b>类型</b>	2 个转换触点, 普通 / 反向 调节, 切换频率为 20 Hz	告警功能	可配置, 上限和下限值,窗 口范围, 报警延迟:099 s 迟滞可调节, auto / manual reset
通用参数			
防护等级	IP20	电源电压	90264 V AC
<u>別</u> が等級 长期偏离	0.1 % / 10.000 h	安装导轨已装备	TS 35
功耗	<2 W	温度系数	<量程(°C)的 0.02 °C, 350 ppm/K
名义功耗	1.5 VA	配置	带 FDT/DTM 软件, 或通过设备自带的 7-段显示器、按钮和旋转编码器实现, 需要配置适配器 8978580000 CBX200 USB
工作海拔	≤ 2000 m		
绝缘参数			
EMC 标准	EN 61326-1	绝缘	输入/输出/电源/继电器之 间
联接参数			
联接类型	PUSH IN	最小拧紧力矩	0.4 Nm
<u> </u>	0.6 Nm	報小打系力起 额定连接下的压接范围	2.5 mm <sup>2</sup>
<u>取入行系力を</u> 压接范围,最小	0.5 Nm <sup>2</sup>	一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	2.5 mm²
上述的。 导线最小压接面积 AWG	AWG 26	压按范围,取入 导线最大压接面积 AWG	AWG 14
单股导线的最小压接面积	0.2 mm <sup>2</sup>	中线取入压接面标 AVVG 单股导线最大截面	2.5 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.2 mm <sup>2</sup>	手放守线取入截面 最大压接面积 软导线	2.5 mm²
导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/4,最小		导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/4,最大	
产品描述			

产品描述 ACT20P-UI-2RCO-XX-x 系列的设备可记录电流、电压、电位计和温度传感器信号

(mA、A、mV、V、电位计、RTD 和 TC)。其包含有两个独立的继电器输出,当超过或低于预设限 制值时即发出警告。

#### 属性

- 可使用 FDT/DTM 软件 "WI-管理器" 进行于配置和诊断。设备的手动配置则通过 LED 显示以及操作按钮和旋转编码器实现。
- 双通道跳脱放大器能够实现各种不同的报警功能:窗口报警、报警延时、断线检测、迟滞和上/下 限警告。 • 用于 RTD、TC、电位器、电压和电流的有源或无源信号输入进行全面的电气隔离。 • 远程诊断:通过状态继电器报告错误(如电缆断裂)。
- 运行状态和继电器状态则通过前面板的 LED 显示。
- 在输入、输出和电源之间进行 4 端电气隔离。

#### 分类

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 9.0	27-21-01-22
ECLASS 9.1	27-21-01-22	ECLASS 10.0	27-21-01-22

## 数据信息页

## **ACT20P-UI-2RCO-AC-P**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

ECLASS 11.0	27-21-01-22	ECLASS 12.0	27-21-01-22
ECLASS 13.0	27-21-01-22	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

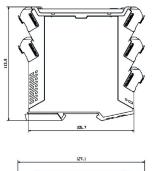
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 图纸



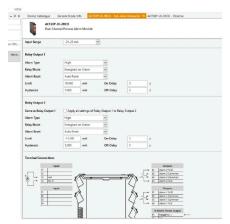
## 尺寸图



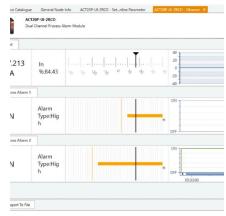




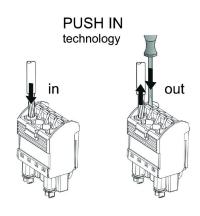




screenshot of configuration with FDT2 / DTM software



screenshot of configuration with FDT2 / DTM software



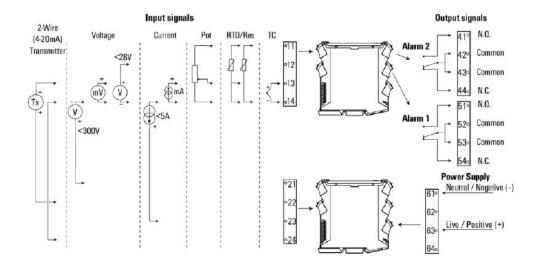


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

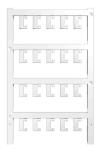
7

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 附件

#### 空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。 适合于以下设备生产商的设备:Siemens、ABB、Beckhoff等。

#### 优点:

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

针对定制打印: 请根据您的标签技术规范,向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件,或使用 M-Print PRO 在线版(无需安装)。

#### 通用订货数据

类型	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	版本
订货号	1082540000	ESG, 设备标识牌 x 20 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式
GTIN (EAN)	4032248845439	
数量	200 ST	
类型	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	版本
类型 订货号	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU 1912130000	版本 ESG, 设备标识牌 x 13.5 mm, PA 66, 颜色编码: 透明, 插拔式
	, ,	

#### 可配置接口



#### 通用订货数据

类型	CBX200 USB	版本	
订货号	<u>8978580000</u>		
GTIN (EAN)	4032248813759		
数量	1 ST		