

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













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	模拟隔离放大器. 输入:交流/直流电压, 0600 VDC, 0440 VAC, 输出: 0-10 V, 0(4)-20 mA, 信号变送器/隔离器
订货号	<u>7760054306</u>
类型	ACT20P-VM-AO-S
GTIN (EAN)	6944169749087
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

1X. I. XXIII			
审批			
MAMID 认证	11		
	(F. DI	8 8 <u>88 (18<u>8</u>)</u>	
	(E° <i>B</i> 7	US	
ROHS	一致		
UL File Number Search cURus 证书号	<u>UL 网站</u> E469563		
尺寸和重量			
- マンド・エエー			
深	114.3 mm	深度 (英寸)	4.5 inch
高度	119.2 mm	高度 (英寸)	4.6929 inch
宽度 公主	22.5 mm	宽度 (英寸)	0.8858 inch
净重	110 g		
温度			
	-40 °C85 °C	工作温度	-20 °C60 °C
操作温度下的湿度	095 % (无凝结)	<u></u>	595 %, 无凝结
美效概率			
SIL 符合 IEC 61508		MTTF	140 a
环保产品合规			
RoHS 合规状态	合规,有例外		
RoHS 豁免(如适用/已知)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2	-cf1609156924	
输入			
		4A > ± 89	
输入数量 输入电压	1 030 V DC, 060 V DC,	输入电阻 输入信号	1 MΩ±5% UDC, UAC 有效值(仅正
柳八巴正	0150 V DC, 0300 V	彻八百万	弦), 4060 Hz
	DC, 0440 V DC, 0660		,
	V DC, 060 V AC, 0144 V AC, 0300 V AC, 0		
	440 V AC, 可配置		
			
输出路数	1	电压负载电阻	≥ 10 kΩ
负载阻抗电流	≤ 500 Ω	类型	有源, 连接控制器必须是无源的
输出电压,备注	010 V	输出电流	020 mA, 420 mA
通用参数			
<u></u>	0.5.0% ESP	防护等级	IP20
精度 电源电压	0.5 % FSR 24240 VUC (±10%)		<300 ms
_{巴娜·巴拉} 安装导轨已装备	TS 35	功耗	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤
2 2 3 1/4 m . n / m			120mA @ 24V AC

温度系数

名义功耗

2 VA

≤ 200 ppm/K



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

配置	带 FDT/DTM 软件, 需要配 置适配器 8978580000 CBX200 USB	工作海拔	≤ 2000 m
绝缘参数			
抗冲击耐压	4 kV (1.2/50 μs) 输入 - 输 出, 4 kV (1.2/50 μs) 输入 / 电源, 2.5 kV (1.2/50 μs) 输 出 / 电源	EMC 标准	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
过压等级		污染等级	2
绝缘	三路分离器, 输入/输出/电源之间	绝缘电压	1.5 kV AC 输出 / 电源, 2 kV AC 输入 / 输出, 2 kV AC 输入 / 电源
额定电压	600 V 输入 / 输出, 600 V 输入 / 电源, 300 V 输出 / 电源		

联接参数

联接类型	螺钉联接	最小拧紧力矩	0.4 Nm	
最大拧紧力矩	0.6 Nm	 额定连接下的压接范围	1.5 mm²	
压接范围,最小	0.5 mm ²	压接范围,最大	2.5 mm ²	
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 12	

产品描述

产品描述 模拟电压变送器 ACT20P-VM-AO-S 测量直流或交流电压。模拟量输入信号以线性方式转换为模拟输

出信号(电流或电压)并进行电气隔离

特性

- 通过 FDT / DTM-软件"WI-管理器",进行配置和监控。 当超出限值或直流输入电压的极性反接时发出信号并触发警报
- 前面板的 LED 灯能指示运行状态。在输入、输出和电源之间,进行 3 路电气隔离。

分类

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20
ECLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

3 目录日期 / 图纸



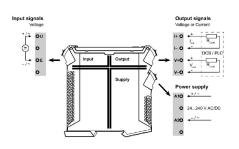
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

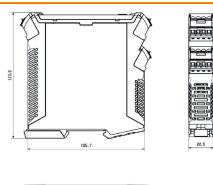
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

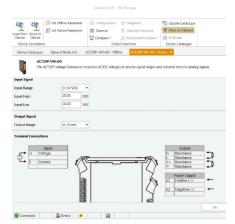
图纸

尺寸图









screenshot of configuration with FDT2 / DTM software



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5

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	

目录日期 / 图纸