

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

与插图相似













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 : 0(4)-20 mA, 输出 : 2 x 0(4) - 20 mA, 也通过 CH20M 导轨总线提供电压, HART®
订货号	<u>1506220000</u>
类型	ACT20P-CI-2CO-P-S
GTIN (EAN)	4050118314724
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	C E CUL US	CULUS ATEX	IECEx CA
ROHS	一致		
UL File Number Search	UL 网站		
证书号 (cULus)	E469563		
证书编号 (cULusEX)	E338066		
尺寸和重量			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	113.7 mm	深度 (英寸)	4.4764 inch
高度	127.1 mm	<u> </u>	5.0039 inch
宽度	12.5 mm	宽度 (英寸)	0.4921 inch
净重	160 g	2022 (7.1.2)	
温度			
	-40 °C85 °C	工作温度	-20 °C60 °C
<u> </u>	095 % (无凝结)	<u> </u>	
	095 % (儿烘油)	<u> </u>	595 %, 几凝妇
失效概率 			
SIL 符合 IEC 61508	无		
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			
传感器	2-wire transmitter (without own power supply), 3 线制 传感器, 4 线制传感器(自 带电源)	输入数量	1
传感器电源	> 17 V DC 当20 mA	输入信号	双向 HART® 信号
输入电流	020 mA, 420mA	电压降	ca. $3.8 \text{ V } @ \text{ RLoad} = 0 \ \Omega;$ ca. $15 \text{ V } @ \text{ RLoad} = 600$ $\Omega;$ (linput = 20 mA)
输出			
た D	2	在	4200.0
输出路数	<u>2</u> 左海 连接物制器必须具工	负载阻抗电流	<300 Ω
类型	有源,连接控制器必须是无	输出电流	020 mA (如果输入电流 020 mA), 420 mA (如
	源的		果输入电流: 420 mA) HART® digital signal
输出 (数字量)	源的		果输入电流: 420 mA),
输出 (数字量) 额定开关电流	源的 	最大开关电压,交流	果输入电流: 420 mA),

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

` 器	ш	会粉
珊	т	奓釵

精度	< 终值的 0.1 %	防护等级	IP20	
电源电压	2030 V DC	阶跃响应时间	≤ 0,5 ms	
电流消耗	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)	安装导轨已装备	TS 35	
温度系数	80 ppm/K	基于 HART® 的信号转发类型	未变更	
名义功耗	2 VA	 配置	 无	
工作海拔	≤ 2000 m			

绝缘参数

抗冲击耐压	4 kV (1.2 / 50 μs)	EMC 标准	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
检测电压	0.3 kV	过压等级	III
污染等级	2		三路分离器, 输入/输出/电源之间
绝缘电压 输入或输出/电源	2 kV 输入/输出/供电	绝缘电压	2 kV 输入/输出/供电

防爆应用参数 (ATEX)

标记	II 3 G Ex ec IIC T5 Go
がいに	II 3 G EX eC IIC 13 GC

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	2.5 mm ²
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

不可调直流隔离增倍器 ACT20P-CI-2CO 能从电源或2路或3路传感器中隔离出标准模拟电流信号。装 置能将单个模拟输入电流信号进行线性转换及增倍,形成两个经电气隔离的输出电流信号。电源与输入和输出之间经电气隔离 (4端隔离)。

属性

- HART-兼容范围为 0.5 2.5 kHz
- 有源或无源 mA 信号输入经全面的电气隔离。 前面板 LED 具有运行状态显示
- 在输入、输出和电源之间进行 4 端电气隔离。

分类

ETIM 6.0	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



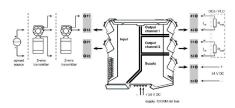
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

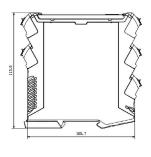
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

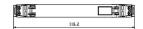
图纸

尺寸图















Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 8/13.5/43.3 SAI AU	版本
订货号	<u>1912130000</u>	ESG, 设备标识牌 x 13.5 mm, PA 66, 颜色编码: 透明, 插拔式
GTIN (EAN)	4032248541164	
数量	5 ST	
类型	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	版本
订货号	1082490000	ESG, 设备标识牌 x 11 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式
GTIN (EAN)	4032248845330	
数量	200 ST	