

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片,与插图相似



可用软件配置的通用频率测量传感器隔离并将输入信号(频率、那慕尔传感器、NPN、PNP、转速计、TTL 和SO)转换为有源模拟标准输出信号。电源通过直接接线与输入和输出电气隔离(三路隔离)。可通过 Weidmüller 支承轨总线为型号 ACT20M-FRQ-AO-S 供电。

通用订货数据

版本	频率信号转换器, 不包括导轨总线供应, 输入: 频率, 输出: 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V
订货号	<u>2825130000</u>
类型	ACT20M-FRQ-AO-X-S
GTIN (EAN)	4064675360940
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
ROHS	一致		
尺寸和重量			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	114.3 mm	深度 (英寸)	4.5 inch
· <u>* </u>	112.5 mm	<u>森及 (关寸)</u> 高度 (英寸)	4.4291 inch
^{司及} 宽度	6.1 mm	<u>同反 (关寸)</u> 宽度 (英寸)	0.2402 inch
^{见反} 争重	70 g	処及 (关 引	0.2402 IIICII
 温度	, , , ,		
存储温度	-40 °C85 °C	工作温度	-25 °C70 °C
湿度	095 % (无凝结)		
环保产品合规			'
RoHS 合规状态			
RoHS 豁免(如适用/已知)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2	-cf1609156924	
输入			<u></u>
传感器	NAMUR 传感器符合 EN60947-5-6, NPN / PNP transistor (trig-level low: ≤4 V high: ≥7 V), TTL (trig-level low: ≤0.8 V high: ≥2.0 V), Tacho (trig-level low: ≤-50 mV) high: ≥+50 mV), 专用 电流(触发水平:用户定 义),专用电压(触发水 平:用户定义),S0 (trig- level low: ≤2.2 mA high: ≥9.0 mA)	输入数量	1
输入频率	0100kHz, 可调节	传感器电源	517 V
输出			
÷A. I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	4	中压在共中四	- 10 L O
输出路数	1	电压负载电阻	≥ 10 kΩ
负载阻抗电流	≤ 600 Ω	类型 	有源, 连接控制器必须是无 源的
输出电压,备注	0(2)10 V, 0/15 V, 0(0,2)1 V	输出电流	020 mA, 420 mA, 发生 传感器错误时, downscale (3,5 mA), upscale (23 mA)
故障降级时的输出行为	3.5 mA		23 mA
输出信号限制	< 28 mA		
通用参数			
生 庄	甘大炷卉・0.0002.11-	社分学 机	IDOO
精度 电源电压	基本精度:0.0002 Hz 24 V DC ± 30 %	防护等级 阶跃响应时间	IP20 ≤ 30 ms, (090% /
安装导轨已装备	TS 35	温度系数	10010% 输入水平) ≤0,01% of measurement range ^o C
名义功耗	0.5 VA	配置	DIP 开关, 带 FDT/DTM 软 件





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-21-01-28

27-21-01-28

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

			·
工作海拔	≤ 2000 m	最大功耗	1.2 W
标准功耗	0.65 W		
绝缘参数			
EMC 标准	IEC 61326-1	过压等级	<u> </u>
污染等级	2	绝缘	三路分离器
绝缘电压	2.5kVeff / 1 分钟	额定电压	300 Veff, 300 V
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	<u>额定连接下的压接范围</u>	2.5 mm ²
压接范围,最小	0.5 mm ²		2.5 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 30	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
EMC认证			
E110 1-14	JEO 04000 4		
EMC 标准	IEC 61326-1		1
产品描述			
÷ = 141/2			
产品描述	可用软件配直的通用频 ³ 计、TTL 和 S0)转换为 离)。可通过 Weidmüll	≊测量传感器隔离并将输入信号(频率、 有源模拟标准输出信号。电源通过直接接 er 支承轨总线为型号 ACT20M-FRQ-AO-	那暴尔传感辞、NPN、PNP、转速 接线与输入和输出电气隔离(三路隔 ·S 供电。
分类			
ETIM 6.0	EC002918	ETIM 7.0	EC002918
ETIM 8.0	EC002918	ETIM 9.0	EC002918
ETIM 10.0	EC002918	ECLASS 9.0	27-21-01-28
ECLASS 9.1	27-21-01-28	ECLASS 10.0	27-21-01-28

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

27-21-01-28

27-21-01-28

27-21-01-28

目录日期/图纸 3



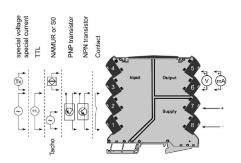
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

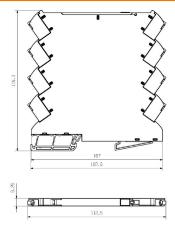
www.weidmueller.com

图纸

Connection diagram



Dimensional drawing





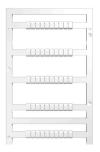
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

空白



MultiFit 是魏德米勒为其它厂商的接线端子提供的标记号。 与魏德米勒 Dekafix 一样,MultiFit 系列标记号也能提供标

在第一次使用 MultiFit 时,建议您在接线端子上用样品标 记号进行测试。

- 适合大多数厂商的接线端子。
- 提供标准打印的标记号
- 空白标记号,可采用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进 行打印
- 可根据客户方的 CAE 数据或规范提供打印好的标记号
- 适用于所有用途的标记系统针对定制打印: 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 MF 5/7.5 MC NE WS 订货号 1877680000

GTIN (EAN)

4032248468270

320 ST 数量

版本

MultiFit, 端子标记, 5 x 7.5 mm, 间距 P(单位:mm): 7.50 Adels

RKW, Phoenix, 白色

可配置接口



通用订货数据

类型 CBX200 USB 订货号 8978580000 GTIN (EAN) 4032248813759

数量 1 ST 版本