数据信息页

ACT20C-8AI-MRTU-DC-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



ACT20C-8AI-MRTU-DC-S 最多可监控八个直流电压信号。 电压可通过电气隔离的 RS485 接口使用 Modbus RTU 进行提供。

应用: 监控氢燃料电池和电芯。

通用订货数据

版本	串口转换器, 输入: 8 x 010 V DC, 输出: 1 x
	Modbus RTU, 电源电压: 24 V DC ± 10 %
订货号	<u>8000110028</u>
类型	ACT20C-8AI-MRTU-DC-S
GTIN (EAN)	4099986000223
数量	1 items
传输通道	半双工 (RS485-2线)
	全双工(RS485 4线和RS422)
传输长度	最长 1200米双绞线
Modbus 传输速率	115200
硬件接口数量 RS-485	1
数据传输方向控制	自动或通过 RS232 RTS/CTS 控制
(RS485/422)	
编制用期心外到902点	2:41b:41 MEZ

編輯 里 朝设备 数量 02 最 02 : 4 12 8 1 MEZ

偱

揮養吳期/图纸 螺钉连接 串行接口协议类型 Modbus RTU





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

7寸和重量			
 深	113.6 mm	~	4.4724 inch
<u>木</u> 高度	119.2 mm	<u>^^ </u>	4.6929 inch
^{司(文} 宽度	22.5 mm	<u> </u>	0.8858 inch
^{心反} 争重	219.82 g		0.8658 IIICII
	2 19.02 g		
温度			
	-40 °C85 °C	工作温度	-40 °C60 °C
显度	1090 % (无凝结)		
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-a0)c2-cf1609156924	
	21000007 42 10 4000 00	702 01 1000 10002 1	
输入			
	8	 型号	电压输入
分辨率	±1.2 mV		010 V DC
渝入信号	电压源		1 ΜΩ
·····································	最大 30 V	响应时间	110 ms
通用参数			
新石蚌 帝	± 0.05 %	应用范围	"你怎麽 对中沙和中节
重复精度	± 0.05 %		监控氢燃料电池和电芯
安装指导			< 终值的 0.1 %
防护等级	24 V DC ± 10 %	大态显示	LED呈绿色, 电源
もぶ电压 温度系数	< 0.02 % / °C	安装导轨已装备	TS 35 1.5 VA
^{画皮系数} 配置	< 0.02 % / °C DIP 开关	<u>名义功耗</u> 工作海拔	1.5 VA ≤ 2000 m
	DIF 开大	上TF/母权	≥ 2000 M
绝缘参数			
	8 kV	EMC 标准	EN 61326-1
过压等级	II		2
	输入/输出/电源之间	绝缘电压 输入或输出/电源	5 kVrms / 1 分钟。
预定电压	1500 V DC		
联接参数	1		
	+π <i>Ε</i> Τ-π¥+÷	最小拧紧力矩	0.2 Nm
	縣刊		
	螺钉联接 0.5 Nm		2.5 mm ²
联接类型 最大拧紧力矩 玉接范围,最小	縣刊	额定连接下的压接范围 压接范围,最大	2.5 mm ² 2.5 mm ²

产品描述

目录日期/图纸 2

ACT20C-8AI-MRTU-DC-S 最多可监控八个直流电压信号。 电压可通过电气隔离的 RS485 接口使用 Modbus RTU 进行提供。 应用:监控氢燃料电池和电芯。





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

仅个致

分类			
ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 9.0	19-17-92-90
ECLASS 9.1	27-21-01-90	ECLASS 10.0	19-17-92-90
ECLASS 11.0	19-17-90-90	ECLASS 12.0	27-06-03-20
ECLASS 13.0	27-06-03-20	ECLASS 14.0	27-06-03-20
ECLASS 15.0	27-06-03-20		

ACT20C-8AI-MRTU-DC-S

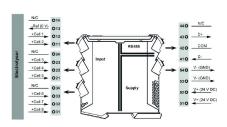


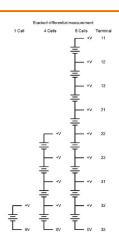
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸



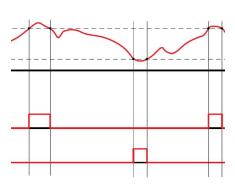


			MODBUS	Α
1	2	3	4	
1	2	4	8	
ON	OFF	ON	OFF	
ON	ON	OFF	OFF	

			Functio	ns	
2	3	4	5	6	Γ
I/A	Parity	LED	N/A	N/A	Γ
					Γ
-	EVEN	FLASH	-	-	Γ
-	NONE	STEADY	-	31=1	Γ

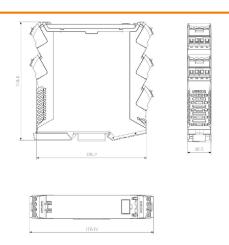
DIP switch setting

Alarm Operation



limit value setting

尺寸图





ACT20C-8AI-MRTU-DC-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸



Removable terminals

ACT20C-8AI-MRTU-DC-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

ACT20C-8AI-MRTU-DC-S 分压器



通用订货数据

PICOPAK-VI130-RDIV-P	版本
3127350000	信号转换器/隔离器, 输入: 0…130 V DC, 输出: 0-10 V, 电源电压:
4099987294935	无外置电源
1 ST	
	HP-L
PICOPAK-VI70-RDIV-P	版本
3127370000	版本 信号转换器/隔离器, 输入: 0…70 V DC, 输出: 0-10 V, 电源电压:
	3127350000 4099987294935 1 ST