

UR20-15AI-U-16-DIAG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



输入信号可以参数化; 达 3 线 + FE; 精度达 0.1% FSR
u-remote系统的模拟量输入模块有不同精度、不同接线方式的多种类型可选。

具有12-bit 和16-bit 精度的模块，能够最大精度下接入4路模拟信号 +/-10 V, +/-5 V, 0...10 V, 0...5 V, 2...10 V, 1...5 V, 0...20 mA or 4...20 mA。每个接插件可以选择联接 2线或 3线制传感器。每个通道的测量范围参数可以单独设置。除此之外，每个通道都带有自己的状态LED。

魏德米勒接口单元的专用模块能够确保电流测量具有16-bit精度，一次性接入8个传感器 (0...20 mA or 4...20 mA)。通过输入电流路径，模块为连接的传感器供电。(UIN)。

通用订货数据

订货号	3039320000
类型	UR20-15AI-U-16-DIAG
GTIN (EAN)	4099987008020
数量	1 items

UR20-15AI-U-16-DIAG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	76 mm	深度 (英寸)	2.9921 inch
高度	120 mm	高度 (英寸)	4.7244 inch
宽度	11.5 mm	宽度 (英寸)	0.4528 inch
净重	88 g		

模拟输入

反向电路保护	无	输入电阻	≥ 200 kΩ
分辨率	16 Bit	传感器电源	否
模块诊断	是	单独信道诊断	是
测量范围	±3 V / ±5 V / ±10 V / ±30 V / 0...3 V / 0...5 V / 0...10 V / 0...30 V	传感器联接	1-wire Connection, for daisy chained battery cell stack; configurable
模拟输入数量	15		

通用数据

安装导轨已装备	TS 35
---------	-------

电源

反向电路保护	无	电源电压	24 V DC
--------	---	------	---------

系统数据

模块类型	模拟输入模式	绝缘	field to system bus: 800V permanently (PD:2; OV:2; RI)
联接类型	PUSH IN	系统总线传输速率, 最大值	48 Mbit

联接数据

联接类型	PUSH IN
------	---------

分类

ETIM 8.0	EC001596	ETIM 9.0	EC001596
ETIM 10.0	EC001596	ECLASS 14.0	27-24-26-01
ECLASS 15.0	27-24-26-01		

UR20-15AI-U-16-DIAG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

图纸

缩写释义

Analogue input modules

