

475现场通讯器

产品名称	475现场通讯器
公司名称	郑州市亚信达仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市金水区园田路41号2号楼1单元5层6号
联系电话	0371-56762075 15981813732

产品详情

475现场通讯器

艾默生Rosemount(美国罗斯蒙特)hart475手操器通讯器,艾默生过程管理的新型的475现场通讯器,是罗斯蒙特hart375手操器的改良升级型号,它即支持HART通讯协议,也支持基金会现场总线通讯协议,并具有通用、可靠、便携、本安、易于升级等特点。这些特点将迅速使475手操器成为新的标准。

一、概述

475现场通讯器是手操器的新标准,他是根据275hart通讯器和375Hart通讯器20多年的应用经验和用户的进一步需求而开发的新一代通讯器。

继375HART通讯器的成功应用,艾默生过程管理又推出了新型的475现场通讯器,它即支持HART通讯协议,也支持基金会现场总线通讯协议,并具有通用、可靠、便携、本安、易于升级等特点。这些特点将迅速使475手操器成为新的标准。

目前超过200家设备供应商提供超过600种HART和FF现场总线设备协议,475手操器支持艾默生的PlantWeb工厂管控网技术,并且结合了17年来为HART用户提供对其仪表和阀门进行组态和维护所需的现场经验。475手操器强大的现场总线分支诊断功能是基于艾默生世界范围内数千台现场总线设备的广泛经验而获得的。

二、技术指标

微处理器: 80MHZ Hitachi 日立SH3

接口: 3个4mm香蕉孔

内置内存：32M

红外数据口：最大速率115kbs/s,距离最大30cm

系统卡：1GB或者更高

工作环境：-10~50摄氏度

随机存储器：32M

防护：IP51(正面)

扩展模块：32M

抗震：1m落地至混凝土地面没有问题

重量：大约0.9KG,含电池

湿度：0~95%(无凝露)

显示：1/4VGA(240*320像素);彩色8.9cm触摸屏，自动调光显示

储存：-20~55摄氏度(带电池)

-20~60摄氏度(不带电池)

键盘：25个键，4个操作键，12个字母键，4个肩头，4个功能键和开关键

电池：可充电锂离子电池，可使用20个小时，100~240VAC充电

充电器：迷你DIN6芯插座

升级要求：winxp操作系统 光驱 能连接internet网

HART475 手操器选型表

型号	产品描述
475	现场通讯器(1)
编号	通讯协议
H F	HART HART和Ff现场总线(2)
编号	电池型号
P	可充电锂离子电池组
编号	电源/充电器
1 9	电源/充电器(可用于锂电池和镍氢电池)美/英/欧式插头(3)不包括(4)
编号	语言
E	英语

C D J R	中文 德语 日语 俄语
编号	产品认证
KL NA	ATEX, FM, CSA 和 IECEx 本安 (包括 FISCO) 无认证
编号	便利升级
U 9	便利升级 (3年) 选项(5) 不包括
编号	标准选项
GM	图形 (已包括, 免费) (6) 设备组态管理 (已包括, 免费) (7)
编号	蓝牙
BT	无蓝牙通讯(8) 已停产 蓝牙功能
编号	选项
AS	备用可充电锂离子电池组(9) 保护橡胶套和支架
典型HART型号: 475 H P 1 E KL U GM9 典型HART/总线型号: 475 FP 1 E KL U GM9	

- (1) 基本型475包括: 彩色 LCD 屏幕, 系统卡, 带测试头的连接线, 便携包, 快速启用指南, 资源光盘, 点触笔, 和背带。(2) 订购此项时, 必须选择便利升级 (编号U)。
- (3) 如需澳大利亚电源插头, 请订购产品号00375-0003-0003。(4) 仅在用户已经有375/475电源/充电器才可选择此项。如果是375 电源/充电器, 必须是适用锂电池/镍氢电池的型号(5) 便利升级选项允许用户在3年有效期内给475添加新的系统应用软件和描述文件 (DD)。如果没有该选项, 必须把系统卡送至服务中心升级, 相应收取一定费用
- (6) 图形功能让用户在使用HART或Ff现场总线应用时, 能够利用增强的图形功能。
- (7) 设备组态管理能让用户存储1000多个组态数据并打印。
- (8) 蓝牙选项用于475跟PC之间通过蓝牙协议通讯。请查看 上已批准蓝牙的国家列表。(9) 一个充满电的锂离子电池组能满足20小时的正常现场使用的电量需求, 如需更长的使用时间, 需要选用备用电池 (代码A)。