智能数据采集前端

产品名称	智能数据采集前端
公司名称	大连华英中控科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:DLHY 型号:DLHY-4E、DLHY-5E、DLHY-6E
公司地址	辽宁省大连市沙河口区西安路265号17层2号（注册地址）
联系电话	暂无

产品详情

我公司生产的数据采集前端(DLHY-4E、DLHY-5E、DLHY-6E)已经在国内多家电厂使用，运行精度满足完全现场要求，以运行稳定，性价比高赢得了华电阜新金山电厂、赤峰热电厂、辽宁东方发电有限公司、南票煤电有限公司、内蒙古大板发电有限责任公司等客户的认可，赢得了市场。

◆全隔离模块化设计，超强抗干扰能力

采集前端采用全隔离模块化设计，电源、网络、数字部分、模拟部分、通道相互电气隔离，且通道与通道之接也是电气隔离。可以应用在强电磁场、高温环境、雷电、高电压、非屏蔽电缆、远程通讯等场合。

◆防护等级IP66，免维护采集前端

采集前端的输入通道可承受400V持续电压和1500V瞬变电压，通道之间互不影响，全隔离设计、看门狗、防雷电、耐高温（-20～70℃环境温度下能保证采集精度）、防尘防水防震、双机箱防护（外箱体采用德国全钢密封机箱、内箱体采用备板结构）等技术，保证DAS系统具有高可靠性。

◆详细技术指标

◆通道数量：20路/台

◆信号类型：（任一通道独立组态）

◆热电偶：K、E、T、J、S、EA2

◆热电阻：pt100、Cu100、Cu50、G、Ba1、Ba2

◆其 他：0～40mV，0～5V，4-20mA,0-10mA

◆精　度：温度：±（0.1%FS+0.1）℃

◆其他：±0.1%FS

热偶补偿方式：补偿方式有三种，环境补偿、定值补偿、指定信号通道补偿

热电阻接线方式：三线制、两线制（自动测量线路电阻进行补偿）

◆分 辨 率：20位A/D

◆采集周期：1 秒

◆网络隔离：1500VAC

◆通道隔离：400VAC

◆网络接口：双冗余CAN网络

◆共模抑制比：≥120db

◆串模抑制比：≥70db

◆可靠性指标：MTBF 72000Hr

◆通讯距离：10km(不加中继)

◆CAN通讯速率： 4kbps～1Mbps

◆通讯协议：CAN2.0A协议

◆通讯介质：屏蔽双绞线

◆防护等级：IP66

◆外型尺寸：200X300X80mm

◆电　源：165VAC～265VAC

◆功　耗: 2.5瓦

◆环境温度： -20℃～70℃

◆　环境湿度：≤90%