



DESIGN ENVELOPE

9511冷冻机房 集成控制系统

风冷式冷冻机房自动控制

解决方案概述

文件编号: 90.153CH
日期: 2014年3月

替代: 90.153
日期: 2013年12月

掌控

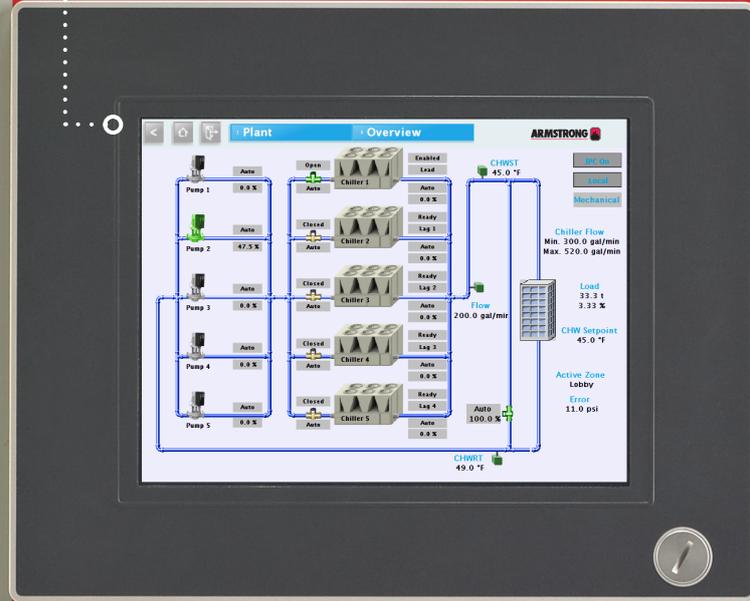
您的未来...

现代HVAC控制系统可以在改善住户舒适度、节省能源和提升维修效率等诸多方面为您带来巨大优势。选择冷冻机房控制系统时，您将面临在初始安装成本与寿命周期内的使用成本之间做出平衡选择。

选择控制系统时应考虑调试成本以及现场配置的灵活性和可靠性。控制系统必须考虑的关键变量包括当地气候条件、部件集成状况、串行通信兼容性、对现有设备的适应性以及传感器故障条件下的运行模式等。HVAC冷冻机房无论选择何种自动控制方案，均要求具备丰富的控制功能，确保可以优化系统效率，避免发生不必要的成本。

在寻求冷冻机房自动化方案时，您会发现这些方案提供了丰富的工厂预置程序控制功能，即便在不具备HVAC控制和楼宇自动化系统方面深厚知识的情况下也可实施操作。

一次变流量冷冻机房：
采用全面自动控制解决方案
的冷冻机房，同时控制多达5
台风冷式冷水机组



DESIGN
ENVELOPE

IPC 9511

主要优势

易于安装和维护

易于使用、调试操作简单

高效可靠、性能稳定

日常使用中灵活性强，省时省力

由历史悠久并持有先进控制技术制造商
提供支持

为承包商提供完整的HVAC冷冻机房控制
解决方案

Armstrong IPC 9511 为您带来如下优势:

一次变流量或一次定流量风冷式冷冻机房采用Armstrong IPC 9511作为机房控制系统的优势有:

降低运营风险

通过一体化变速控制,使其满足甚至超过ASHARE 90.1标准要求

与传统方式相比,降低了项目安装成本

易于接入楼宇自动管理系统(BAS),进一步降低安装成本

利用先进的控制程序帮助您优化楼宇HVAC运行

系统固有的可靠性和有力的产品支持

简化

BAS

接点

主要特性

Armstrong IPC 9511是一套独立的预置程序控制系统,它配置了专业级自动化方案中常见的行业标配功能及其他功能。在这一类型的HVAC控制系统中,Armstrong IPC 9511能提供的价值是最多的。IPC 9511的行业领先特性包括:

它是可现场配置的方案——可由本地人员在厂方的支持下根据安装情况进行调试

屏幕帮助功能

并联无传感器控制技术(专利申请中)

兼容所有标准控制协议

可连接互联网实现远程故障诊断和排除

在出厂配置的基础上,可以随时激活选配的Armstrong ECO-PULSE™ HVAC健康管理系统。

经济

简单

调试

无延迟

先进

解决方案

全合一

多伦多

23 BERTRAND AVENUE
TORONTO, ONTARIO
CANADA
M1L 2P3
+1 416 755 2291

布法罗

93 EAST AVENUE
NORTH TONAWANDA, NEW YORK
U.S.A.
14120-6594
+1 716 693 8813

伯明翰

HEYWOOD WHARF, MUCKLOW HILL
HALESOWEN, WEST MIDLANDS
UNITED KINGDOM
B62 8DJ
+44 (0) 8444 145 145

曼彻斯特

WOLVERTON STREET
MANCHESTER
M11 2ET
+44 (0) 8444 145 145

班加罗尔

#59, FIRST FLOOR, 3RD MAIN
MARGOSA ROAD, MALLESWARAM
BANGALORE, INDIA
560 003
+91 (0) 80 4906 3555

上海

中国 上海市
奉贤区西渡镇沪杭公路1619号
201401
+86 21 3756 6696

ARMSTRONG FLUID TECHNOLOGY
ESTABLISHED 1934

ARMSTRONGFLUIDTECHNOLOGY.COM

如需咨询，请联系我们：
+86 21 5237 0909

MAKING
ENERGY
MAKE
SENSETM