

# 金通联冷通道成熟的冷通道建设经验中兴冷通道

产品名称	金通联冷通道成熟的冷通道建设经验中兴冷通道
公司名称	长沙金通联信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金通联
公司地址	湖南省长沙市岳麓区梅溪湖街道枫林三路宜居雅苑一期第四幢1702号
联系电话	18670099040

## 产品详情

金通联冷通道 机房建设领跑者 成熟的冷通道建设经验中兴冷通道 长沙金通联冷通道-专业体现 步步领先-项目最佳选择

## 湖南冷通道优质供应商

-----基于行级和机柜级的it设备冷却系统

金通联的数据中心冷却系统是基于行级冷却或机柜级冷却，而不是房间级冷却。行级或机柜级的冷却，令空调设备更加靠近it机柜，气流路程更短，消除冷热气流混合导致的效率降低。并且，平行送风更加保证高密度it设备的每一个负载，都能得到平均一致的冷却效果。与空调单元相配套的制冷机组，按照最恶劣环境条件设计，全年全天候制冷，确保您的it设备永不中断运行。

-----减少运营成本的节能策略

金通联数据中心冷却系统所包括的全天候冷风冷水机组，将压缩机制冷系统和独立的自然冷却制冷系统（free-cooling）结合在一起，在北纬28°以上的高纬度地区，免费从冬季的低温自然环境中获取冷量，为数据中心提供冷却服务，全年可节省15-90%制冷电力消耗。

金通联数据中心冷却系统是模块化的冷风冷水机组，机组的第一个模块是配有永磁体直流变频压缩机的模块，压缩机的可变转速为25-100%。模块化调节与压缩机变频调节相配合，令机组的制冷量与数据中心的实际负荷精确匹配，节省制冷机组的电力消耗。

金通联数据中心的行级和机柜级空调单元通过热气流遏制，按照高回风温度设计，大大提高空调机组的效率。而空调单元所配置的风机都是ec变速风机，按照数据设备的负荷变化调节转速，降低风机功率，接受电力消耗。

-----模块化设计，可以随时升级it设备

无论是行级和机柜级空调单元，或是风冷冷水机组，全部采用标准的模块化设计，可以随时满足数据中心的升级扩容。

-----确保it机房安全

无论是开放式架构或冷热通道隔离架构，选择airfact直接蒸发式的行级或机柜级空调单元，可以将冷冻水隔离在it机房的外面，完全消除冷冻水泄露的危险。

模块化系统及冗余设计，并且在airfact i-master控制系统管理下，持续地监控所有关键设备的运行数据，及时对故障进行预警，确保数据安全。