

盘源光盘柜 PYG675C 智能型 规格参数表（共三部分）

1, 柜体部分技术要求:

| 盘源光盘柜 柜体部分 规格参数表 | |
|------------------|---|
| 产品功能 | 对实体光盘的存放和保护起到防倾倒、防散乱、防挤压、防灰尘、防强光、防静电、防潮、防磁、防盗等作用，避免外界环境对光盘保存和保护带来的不良影响； |
| 产品应用 | 广泛的应用于拥有大量实体光盘的地方，将光盘进行集中存放管理，实现用户光盘存放的集中化、规范化、标识化、安全化，解决海量光盘的专业化保存和保护问题； |
| 外观尺寸 | 高 1800mm×宽 1200mm×深 400mm； |
| 外观设计 | 整体采用全结构工业化设计，符合人体工程学，外观简约大方，（一次性购置量大） 用户可选择定制个性偏爱的外观颜色和喷涂单位专属 LOGO 标识、文字； |
| 材料工艺 | 柜体材料全部采用 1.5mm 厚优质冷轧钢板 ，经过激光切割、过孔、数控折弯、整体焊接、而后表面经过除锈、除油、砂推、酸洗、磷化、钝化、静电喷涂、高温固化等等系列加工工艺处理而成； |
| 存放方式 | 采用非裸装，盒装光盘存放方式，竖立码放，符合 图书档案灾备行业 DA/T38《电子文件归档光盘技术要求和应用规范》 ； |
| 存放舱位 | 9 层×75 位=675 仓位， 柜内仓位层间组合结构化设计，列间仓位模具整体成型， 单盒码放具有防左右倾倒，防前后滑落装置， 整体结构稳定，承重强、韧性高、强度大，光盘存放密度高； |
| 存放容量 | 光盘柜舱位列间宽度≤13mm： 采用 125mm×130mm×5mm 可以存放 1350 盒，2700 片光盘； |
| 存放标识 | 每个位置 LED 灯珠标识，存取光盘时闪烁提示指示位置； 每层舱位之间，正面标识面板高度≥20mm； 每层舱位两端，正面标识面板宽度≥100mm； 同时方便用户对光盘位置，进行外置式管理标识处理； |
| 存放防护 | 光盘盒装防护、光盘柜防护、库管环境防护； |
| 安全规范 | 采用 全封闭嵌入式、黄金分割比例 对开门； |
| 放置规范 | 采用单侧开门，适合办公区、库区靠近不可移动障碍物环境放置； |
| 环境规范 | 柜体搬运轻便，放置稳重，零污染，零噪音，适合办公、机房、展厅、库房等各类工作环境； |
| 售后服务 | 安全运输光盘柜到用户指定使用位置，实施叁年质保；无产品淘汰计划，终身负责维护。 |

2, 电控部分技术要求:

| 盘源光盘柜 电控部分 规格参数表 | |
|-------------------------|---|
| 电控功能 | <p>1, 系统联结简单, 零污染, 零噪声, 低功率, 运行稳定, 各项标识明晰, 存取光盘准确快速;</p> <p>2, 整个系统具有主板、层板、列板三层逻辑和物理电路结构, 并具有自检、自我修复功能;</p> <p>3, 整个电控系统最大支持 99 台智能光盘柜, 进行联机控制及光盘存取;</p> <p>4, 光盘出入库时, 具有柜外 LED 操作指示, 柜外数字指示, 柜内 LED 闪烁提示, 声音提示, 软件系统提示等五种标识功能;</p> <p>5, 系统采用盘盒级的载体存放方式, 盘盒与盘片级的光盘存取控制识别方式;</p> <p>6, 系统具有光盘出入库时, 连续多张光盘、混合存取的工作模式;</p> <p>7, 系统具有光盘出入库时, 双向和可逆性的智能控制功能;</p> <p>8, 光盘出入库时, 具有传感器自动感知识别和人工确认双重功能;</p> |
| 电控联结 | <p>采用 12V 安全的直流低压供电, 低能耗, 零污染, 零噪音, 安全放心;</p> <p>光盘柜和计算机采用 USB 逻辑联结方式, 采用高屏蔽的超五类双绞线物理联接方式, 最远可相隔 2000M 以上, 能充分满足办公、库房区域分离的工作使用环境;</p> <p>光盘柜与光盘柜之间的联结方式, 物理形式表现为串联, 逻辑形式为并联, 柜体组合简单, 系统扩容方便, 柜体间独立工作, 互不影响;</p> <p>光盘柜与光盘柜之间的联接线, 采用高屏蔽的超五类双绞线, 接线引脚采用 568B 工程标准, 用户可随意延长接线使用;</p> |
| 通讯方式 | 逻辑接口为工业 RS485C, 物理接口为 USB; 支持无线通信进行光盘柜控制和光盘存取操作; |
| 定位速度 | ≤1 秒; |
| 定位方式 | 条码扫描器识别、光驱读取识别; |
| 售后服务 | 电控系统安全、稳定、准确运行, 实施叁年质保; 无产品淘汰计划, 终身负责维护。 |

3, 光盘管理软件部分技术要求:

| 盘源光盘柜 光盘管理软件部分 功能参数表 | |
|----------------------|--|
| 软件名称 | 《盘源光盘综合管理智能控制系统》 V3.0 标准版 |
| 软件构架 | C/S 和 B/S 混合网络版（绿色版，无需安装，自动在客户端部署分发） |
| 软件构成 | 服务管理端+客户查询端+SQL2000 版（SP4 补丁），可扩充为 SQL2005、2010 版 |
| 软件分类 | 数据库管理系统 |
| 适用行业 | 综合服务事业 |
| 适用平台 | Windows 7/ Vista / XP / 2000 / NT / Me / 98 Windows Mobile 5.0/6.0 |
| 适用方式 | 单机、网络、智能手机、触摸屏 |
| 软件功能 | <ol style="list-style-type: none"> 1、一套光盘管理软件，可以管理和控制多个智能光盘柜（无驱动数量限制）； 2、管理光盘种类繁多，信息描述专业详细，数据编目智能化； 3、光盘信息的定义与描述字段，规范专业，采用通用的数据格式便于同外界数据交换； 4、光盘信息检索方式科学，检索条件多样，速度快、结果准确、检索效率高； 5、光盘内容在线利用功能强大，信息价值挖掘充分； 6、借阅管理功能完备，可让烦琐的借还工作更为简单便捷； 7、光盘统计功能完善，具有光盘管理的辅助决策功能； 8、系统数据安全性高，完备的系统日志功能、责权利明晰的用户权限管理； 9、系统界面友好，重点突出，操作简单，效率高易于掌握； |
| 软件特点 | <ol style="list-style-type: none"> 1、系统各项功能模块划分科学，使用流程明确，符合光盘管理工作的需求； 2、系统具有多软多管、多机多控，多人工作同步、效率高的特点； 3、系统数据库设计合理，符合数据库设计的五范式； 4、系统数据本地应用，异地存储，数据安全更有保证； 5、系统构架采用 C/S 和 B/S 混合模式，用户环境适应性强； 6、数据管理采用光盘元数据模式，标准性强，规范性高； 7、系统同各种外围设备联结方便，融合管理和控制于一体； 8、系统平台先进，所有程序代码均为本地构建，维护方便，运行稳定性高； 9、系统二次开发接口冗于，可配合各类行业软件使用，适应办公工作的需求变化； |
| 软件模块 | 光盘信息管理、读者信息管理、光盘出入管理、光盘借还管理 统计打印管理、系统权限管理、系统数据管理、设备控制管理 |
| 数据交换 | 系统支持.TXT、.LST、.XLS、.MDB、.WPS、.DBF、.PDF、.HTML、.XML 等文件格式数据交换； |
| 数据著录 | 系统支持档案、图书、情报学元数据和都柏林 DC 数据采集工作，数据生成标准化、流通共享化； |
| 数据运行 | 系统支持光盘数据自动采集、自动备份、自动恢复、自动上传、自动统计、自动分发功能； |
| 售后服务 | 用户现场安装培训，系统终身免费维护升级，功能需求二次开发响应及时，并且不收取任何费用。 |