

智能料架

◆ 产品描述

智能料架是一款SMD物料亮灯指引料架，采用模块化结构设计，便于安装调试，根据控制逻辑点亮有作业任务的料架灯塔和库位LED灯，指引作业人员快速、准确上料或备料。

- 智能灯光引导系统
- 精准物料感知与识别
- 强大系统集成能力
- 智能物料管理策略
- 高效设计与可靠性

◆ 产品结构

- 智能料架主梯采用LED灯条外壳为铝合金材质，搭配高强度镀铬碳钢料盘隔网，采用模块化结构与内走线设计，料盘隔网适配多规格料盘并能最大化利用存储空间，料架可按作业逻辑点亮对应灯塔及库位LED灯，结合Reel ID实现料卷唯一化管理，达成物料先进先出、备料防错、减员增效的需求。

◆ 场景应用

- 智能料架为SMT车间SMD贴片物料专属，通过亮灯精准指引物料库位、数量及作业状态，覆盖备料领料、换料防错、补料预警、入库盘点等全流程，杜绝错料缺料，提升物料作业效率，实现SMD物料数字化管控与全链路追溯，助力电子产线降本增效。



◆ 产品数据和物理性能

外壳材质：铝合金
料盘隔网材质：高强度碳钢
产品尺寸：L2120MM*W400MM*H2000MM
灯塔尺寸：Φ50MM/H77.5MM
电气参数：MAX(Output)
电流/电压：10A/5V
功率：5W/灯条
静态电流：10mA/5V

料盘型号	标准7寸型	标准13寸型	小车标准13寸
层数	7层	5层	2层
每层存储标准	双面存储200盘	单面存储50盘	单面存储60盘
每层存储总数量	1400盘	250盘	240盘

供应情况：

料号	型号	尺寸	重量
1.2.21.02.0007	BFN-LGS250	L2150*W400*H1950MM	90kg

◆ 技术和应用支持

HORB设有技术热线，为您解答技术及使用相关问题。

◆ 注：

本信息据信准确，仅适用于具备专业评估及正确使用数据能力的终端用户。HORB数据仅供参考

KANBO是HORB的注册商标®。版权所有。