



起重设备

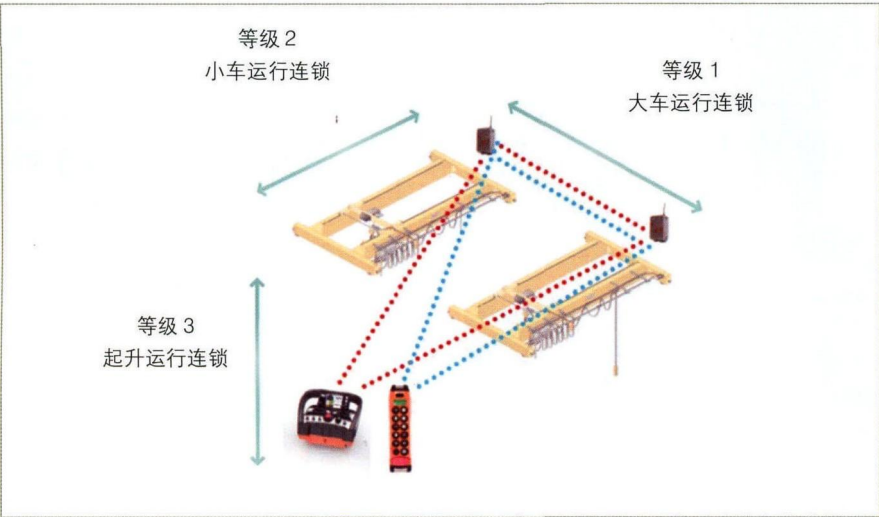
个性化、功能双同步

IKUSI 的双同步功能使起重机运行从只能通过控制室，到可通过遥控器接收。在这种方式中，一个遥控器替代了冗余系统的传统方式。

文 | 杰起（上海）起重设备有限公司

在起重机市场，安全方面的需求正迅猛增长，功能整合如双同步，是另一个需求热点。许多相关企业已经

意识到提供这类功能整合带来的竞争优势，但每个客户的需求是多样化和个性化的，满足客户技术部门的需求，定制



个性化方案变得至关重要。

起重机知名生产商 GH 公司和 IKUSI 紧密合作，共同整合双同步功能，是该领域的典型的个性化案例。GH 作为起重行业的知名企业，致力于不断技术创新和提高客户体验，强烈地意识到要持续进行功能整合及现代化个性定制。基于与 IKUSI 的良好合作和技术能力，为了满足客户需求，合力开发了该高安全高警惕性的功能整合项目。

在系统的启动过程中，GH 技术部门和生产人员同 IKUSI 进行紧密配合，对系统进行测试，并提出改进意见，直至达到今天为止的完全可操作性。

GH 的双同步功能可以依托单遥控器，通过遥控器的接收器，实现起重机同步运行控制。通过这种方式，传统的多遥控器配置操作方式被摒弃。GH 起重机的这种同步功能，通过串联配置，使用单一的通信通道，实现两台起重机的信息传输。由于设备的可靠性，无线视谱的高效率（仅用两个频率），此功能可减少意外发生次数。每个 IKUSI 遥控器的界面和按钮，都可按需调整，增加实现个性化定制。

其按键操作与操纵杆类似，速度控制随按键操作而等量变化（无级调速）。负载移动变得非常直观，并具有最高精度。整合了起重机的提升、小车平移和大车运动。使得葫芦的起升运行精度更高。线圈显示让用户能更好地控制起重机的安全性和功能性。遥控器屏幕显示（可选配）包括：PFS（安全工作周期）、大概负载重量、起升次数、冲顶操作、起升小时及超载量。新起重机设备的串联配置实现同步功能，在欧盟是属于强制要求标准。毫无疑问，对于看重欧洲安全标准带来的高附加值的企业来说，该功能是非常有竞争优势的。MM