

## ER2 双速变频器型(单速型) 125kg~20t

ER2  
标准规格

电 源	3相380V/50Hz
操 作 电 压	24V
额 定 值	单速: 60%ED (60分) 双速: 40/20%ED (30/10分)
马达绝缘等级	F级
等 级	M5 (JIS B8815) 2.0t以上为M4
保 护 等 级	IP55、按钮控制器 IP65

操 作 方 法	地面按钮控制操作 ◎单体·手动小车式/3点 ◎电动小车式/5点·7点
供 电 方 式	电缆供电
颜 色	Mansell 7.5YR7/14
适 应 规 格	GB规格
环 境 温 度	-20℃~+40℃
环 境 湿 度	85%RH以下

### 安全可靠、坚固耐用、维护简便

#### 构造·特长

**安全可靠的刹车装置**  
电流式电磁制动器结构有强劲的制动力、确保使用时的制动要求。

**风冷式马达可适应严酷的使用要求**  
马达外壳为铝制印模压铸。风冷式马达的独特散热片可减轻温度上升,适应高频度作业。

**独特的导链机构**  
导链机构为KITO独特的设计,保证载重链的顺畅升降。

**低噪音的齿轮构造**  
螺旋齿轮减少运行噪音。

**直接接线式**  
安装维修方便

**坚固耐用的优质链袋**  
使用经特殊加工的帆布链条。

**使用镀镍合金钢载重链**  
KITO基于常年的制造经验,采用专利技术制造的镀镍合金钢载重链,具有很好的抗疲劳、耐磨损及耐腐蚀性能。

**世界认可的超级载重链**  
载重链是经过长年的研究和积累而设计制作完成的KITO独有的超强度镀镍链条。从材料投入到生产出载重链成品的全过程都使用全自动的生产设备和高品质的质量管理,表面高强度,耐磨损,内部既有强度又有韧性,是理想状态的产品。高强度,高精度,耐磨性都十分优越。

**防止横向偏移(上下吊钩通用)**  
带舌片的吊钩(带轴承)  
在超载的情况下,吊钩会逐渐变形,不会突然断裂。舌片在横向不易发生偏移,增加了使用寿命。

**独有的设计、优越的操作性·耐用性、对应失压保护要求**  
按钮控制器控制电压为24V  
带紧急停止按钮

**连接轴外置式本体**  
因为连接轴外置,上吊钩以及连接轴的拆卸变得非常方便。(基本本体B·C·D·E)

**铝压铸一体成型本体,轻巧坚固。**

**防尘·喷射型本体 (IP55)**

**机械连锁式电磁接触器**  
防止上下同时启动的现象。

**CH 计数器 (计数器/计时器)**  
液晶屏可以显示启动次数和运转时间,可根据设备的使用频率实施维护保养  
(2速变频器型为内置在变频器内)

**摩擦离合器**  
KITO独自开发的内置式过卷防止装置摩擦离合器,在大地吊等情况下使马达空转,起到保护作用。

**上下限位开关**  
与摩擦离合器形成双重安全机制。过卷上升和过卷下降时切断回路。  
※因为是非常情况时的安全机构,所以正常情况下不要使用。

**控制板侧端盖安装有连接带**  
控制板侧端盖和齿轮箱之间用连接带相连,点检维修更方便。