# 主令控制器
## 中型起重应用 XKD F

### 主令控制器 XKD 的型号

| | | 控制杆 | 手柄 | AB 运动机构 模块个数 | AB 运动机构 运动形式 | AB 运动机构 电位器 | CD 运动机构 模块个数 | CD 运动机构 运动形式 | CD 运动机构 电位器 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XKD F | | 1 | | | | | | | |
| **控制杆** | | | | | | | | | |
| 标准长度 200 mm | | 1 | | | | | | | |
| **手柄类型** | | | | | | | | | |
| 标准 | | | 1 | | | | | | |
| 零位机械联锁手柄 | | | 2 | | | | | | |
| 带零位机械和电气联锁 (CO 触点 ) | | | 3 | | | | | | |
| 下按式 | 1NO+1NC 触点 | | 4 | | | | | | |
| | 2NO 触点 | | 5 | | | | | | |
| 平头按钮式 | 1NO+1NC 触点 | | 6 | | | | | | |
| | 2NO 触点 | | 7 | | | | | | |
| 凸头按钮式 | 1NO+1NC 触点 | | 8 | | | | | | |
| | 2NO 触点 | | 9 | | | | | | |
| **AB 运动机构** | | | | | | | | | |
| **双触点模块的数量** | | | | | | | | | |
| 0 模块 | | | | 0 | | | | | |
| 1 模块 | | | | 1 | | | | | |
| 2 模块 | | | | 2 | | | | | |
| 3 模块 | | | | 3 | | | | | |
| 4 模块 | | | | 4 | | | | | |
| 5 模块 | | | | 5 | | | | | |
| 6 模块 | | | | 6 | | | | | |
| 8 模块 | | | | 8 | | | | | |
| **手柄运动方式** | | | | | | | | | |
| 有档位手感，保持位置 | 3 档 *(1)* | | | | 1 | | | | |
| | 5 档 (12° 起 ) 或 6 档 (6° 起 ) *(2) (3)* | | | | 2 | | | | |
| 有档位手感，弹簧复位 | 3 档 *(1)* | | | | 3 | | | | |
| | 5 档 (12° 起 ) 或 6 档 (6° 起 ) *(2) (3)* | | | | 4 | | | | |
| 无手感弹簧复位 *(4)* | | | | | 5 | | | | |
| **电位器** | | | | | | | | | |
| 不要求 | | | | | | 0 | | | |
| 只要求支架 ( 无电位计 ) | | | | | | 1 | | | |
| 支架 + 电位计 *(5)* | | | | | | 2 | | | |
| **CD 运动机构** | | | | | | | | | |
| **双触点模块的数量** | | | | | | | | | |
| 0 模块 | | | | | | | 0 | | |
| 1 模块 | | | | | | | 1 | | |
| 2 模块 | | | | | | | 2 | | |
| 3 模块 | | | | | | | 3 | | |
| 4 模块 | | | | | | | 4 | | |
| 5 模块 | | | | | | | 5 | | |
| 6 模块 | | | | | | | 6 | | |
| 8 模块 | | | | | | | 8 | | |
| **手柄运动方式** | | | | | | | | | |
| 有档位手感，保持位置 | 3 档 *(1)* | | | | | | | 1 | |
| | 5 档 (12° 起 ) 或 6 档 (6° 起 ) *(2) (3)* | | | | | | | 2 | |
| 有档位手感，弹簧复位 | 3 档 *(1)* | | | | | | | 3 | |
| | 5 档 (12° 起 ) 或 6 档 (6° 起 ) *(2) (3)* | | | | | | | 4 | |
| 无手感弹簧复位 *(4)* | | | | | | | | 5 | |
| **电位器** | | | | | | | | | |
| 不要求 | | | | | | | | | 0 |
| 只要求支架 *(6)* ( 无电位计 ) | | | | | | | | | 1 |
| 支架 *(6)*+ 电位计 *(5)* | | | | | | | | | 2 |

*(1) 3 档：只能 2 触点块变化凸轮*
*(2) 5 档：适用各种变位凸轮，当单方向在 5 档及以下时，第 1 档在 6° 位置。*
*(3) 带电位器时，建议采用这种运动方式*
*(4) 电位置阻值在订货表格中表明，标准阻值电位器见 44 和 45 页。*
*(5) 当单方向需要 6 个档位时，第 1 档在 6° 位置，请咨询当地销售办事处。*