

防爆换挡器

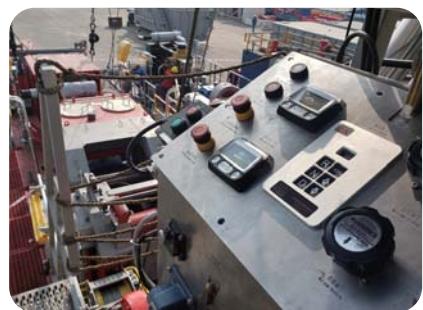
随着国际、国内法规对潜在危险区域作业的安全要求日益提高，许多国内外的石油公司在动力机组的招标技术要求中均明确要求“相关区域的电气设备能够满足II类危险气体环境2区内安全作业”，包含司钻区、主机井架区、泵组区等。京楚石油技术针对国内外市场需求，设计开发出了可应用于II类危险气体环境1区、2区的Allison防爆换挡器。

产品参数

防爆标志:	Ex d IIB T6 Gb
材质及工艺:	航空铝+表面喷砂阳极氧化
安装方式:	嵌入式安装
工作电压:	DC 24V
防护等级:	IP 66
外形尺寸:	L*W*H(191*126*90) mm
环境温度:	-20°C ~ 55°C
应用场合:	第四代/第五代控制系统



显示面板



产品优势

- 应用范围广：**涵盖Allison第四代控制系统、第五代控制系统；
- 交互性好：**按键操作面宽，回弹力度好，特殊环境下均可操作，如佩戴手套，冰雪，泥土，油污遮盖等；
- 可靠性高：**防护等级符合IP66要求，按键按压寿命长，按键命令可以通过屏幕的显示窗口进行实时显示，确保挡位操作的准确性。

主要功能及特点

- 模式切换：**可通过MODE键开始或关闭MODE模式，可实现辅助换挡模式、PTO 或已加入TCM单元的其它特殊功能，可较大程度提高燃油利用率；
- 诊断显示：**可通过按键进入诊断模式，可通过显示窗口显示变速箱故障代码，可快速定位和排除故障；
- 挡位显示：**可通过D键，R键，N键快速进入变速箱当前可用的选择挡位，并通过显示窗口实时显示当前已到达挡位信息，确保挡位操作的准确性。

外形尺寸

