

ULS 系列限位开关使用说明



UNIWO CONTROLS LTD

1. 安装步骤

警告：

- * 安装之前，请切断所有气源及电路。
- * 接线图已附在产品端盖内壁，请核对后接线。
- * 接线口必须密封，并符合相关防护等级。
- * 如需更换零部件，请联系 UNIWO 供货商。

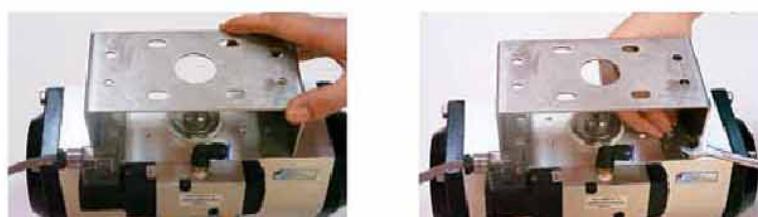
1) 安装支架

- * UNIWO 提供两种标准形式的安装支架 (NAMUR VDE/VDE 3845, 30 × 80, 30 × 130)

规格 1: UNIWO 30 × 80 支架符合 NAMUR VDTA/TE 3845，适合于小型执行器顶部安装。

规格 2: UNIWO 30 × 130 支架符合 NAMUR VDIJVDI3845，适合于大型执行器顶部安装。

用螺栓将支架安装并固定在执行器上。



2) 安装限位开关

将限位开关的连接杆插入到执行器顶部出轴的开槽中，然后用螺栓将限位开关紧固。



3) 打开端盖

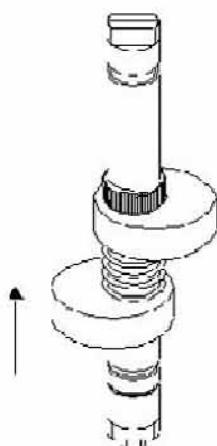
用工具将顶盖的防脱螺栓全部松开，然后取下端盖。



4) 调整凸轮

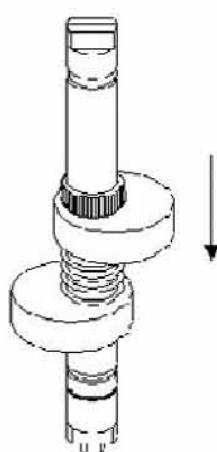
每个开关都有自己对就的凸轮设置

请照下图说明设置凸轮



A) 开位设置

执行器打到全开位，将底部凸轮抬起，旋转直到凸轮触动微动开关动作，然后释放，弹簧将会把凸轮压回原位。



B) 关位设置

执行器打到全关位，将上凸轮下压，然后旋转直到微动开关被触动。松开，弹簧将凸轮压回原位。

5) 检测凸轮设置

操作执行器到全开位和全关位，重复几次，检查开关是否动作，如不动作，重做步骤 4。

6) 电气接线

接线图已画在顶盖内壁上，请按接线图示正确接线，如有疑问请联系 UNIWO 公司。

7) 重新装好端盖

将端盖重新安装上，请注意不要损坏 O 形密封圈。

8) 指示器的调整

操作执行器到全开及全关位，如果指示器显示位置与实际有出入，则将指示器外盖下边的四个螺钉松开，（注意不用全部拆下）然后调整外罩，到正确位置。

2. 注意事项

- * 接线图在顶盖内壁，请一定仔细核对。
- * 两个接线口在接线后要做密封处理，保证密封性，防止外部水气侵入限位开关内部。对于防爆性开关，密封更须符合样关标准。
- * 在拆卸及安装过程中，须注意不要损坏端盖及指示器的密封圈，否则将对外壳的防护性造成破坏。