

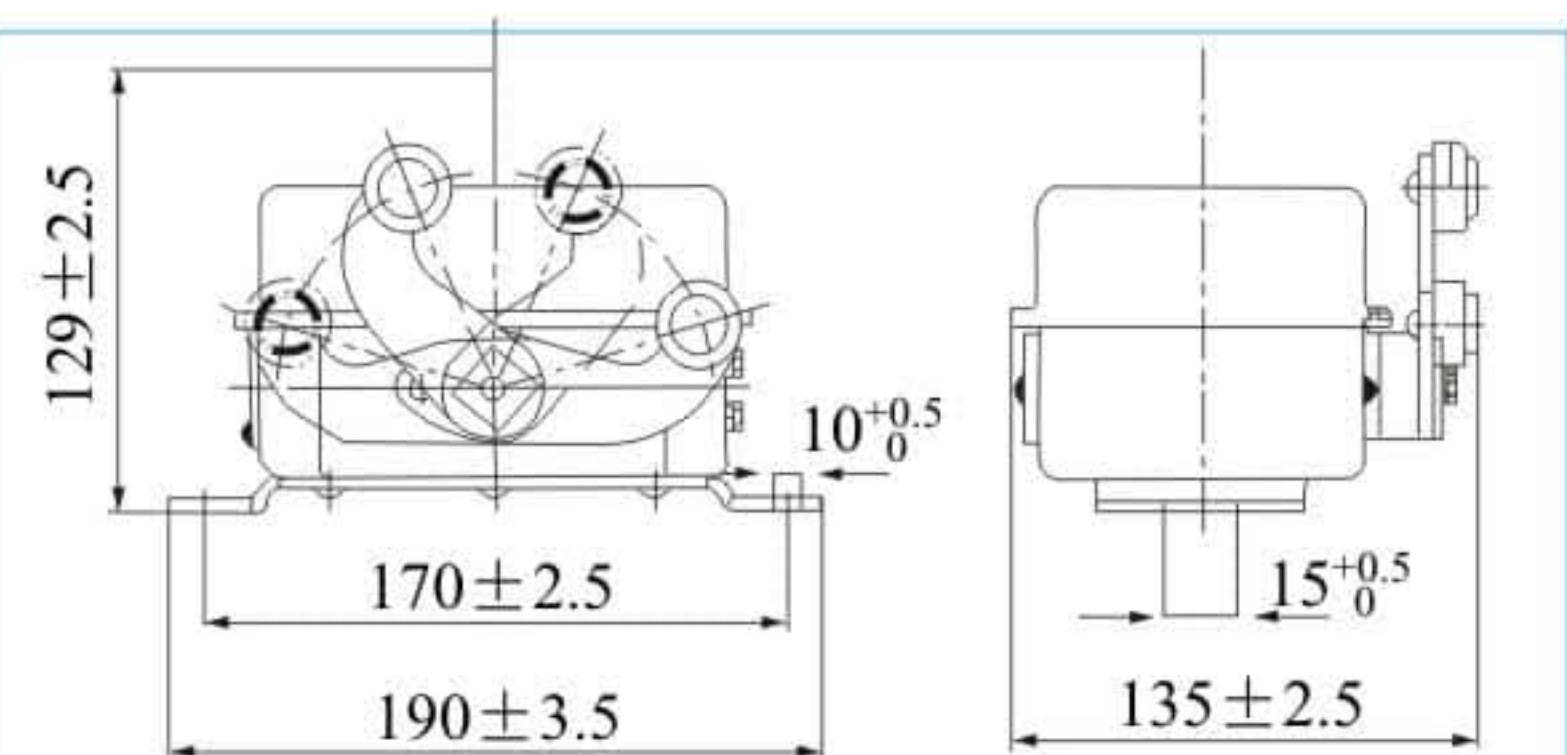


图2 LX10-21、22外形及安装尺寸

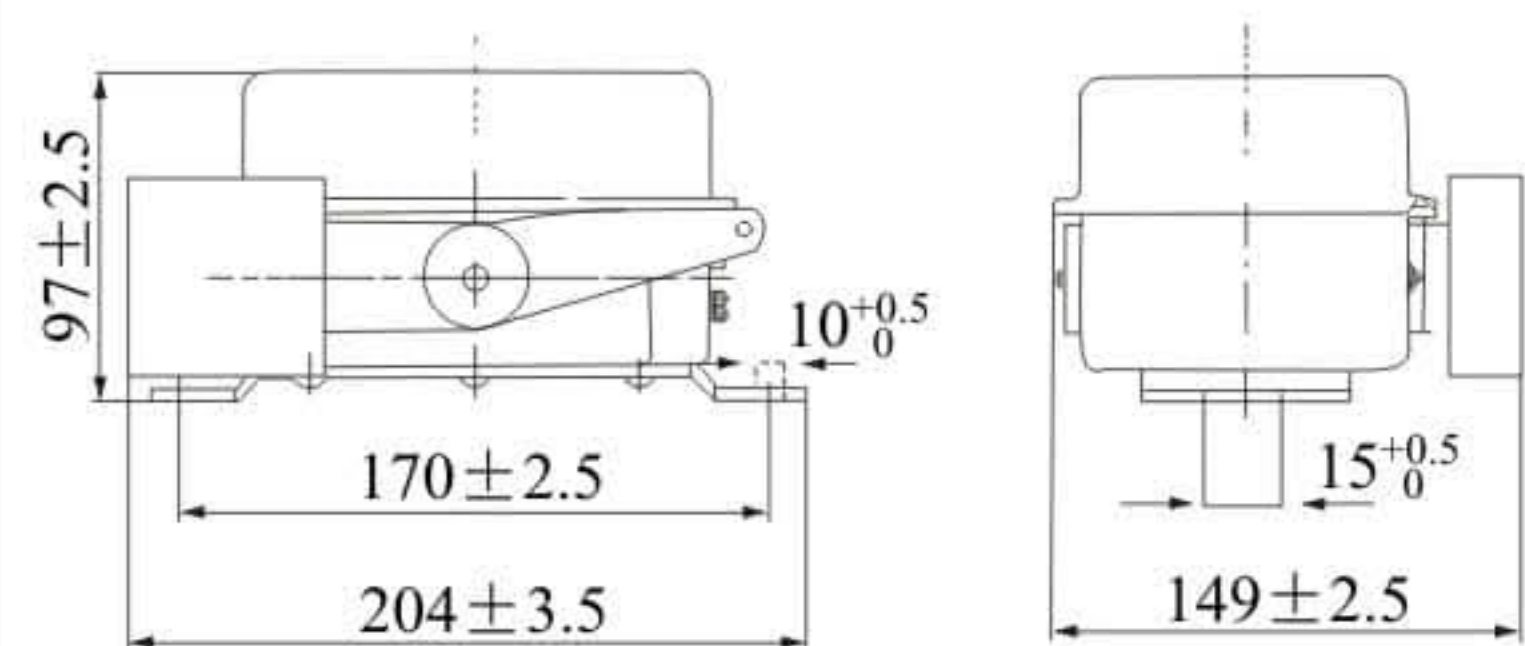


图3 LX10-31、32外形及安装尺寸

订货须知

订货时需提供行程开关完整型号及其名称, 订货数量。

如 LX10-11行程开关 100只

公司承诺

在用户遵守使用、保管条件及产品封印完好的前提下, 自产品生产日期起十八个月内,

产品如因制造质量问题发生损坏或不能正常使用的, 本公司负责无偿修理或更换。超过保修期的, 需有偿修理。但因下述情形引起的损坏的, 即使在保修期内亦作有偿修理:

(1) 由于使用错误, 自行改造及不适当的维修等原因;

(2) 超过标准规范要求使用;

(3) 购买后由于摔落及运输中发生损坏等原因;

(4) 地震、火灾、雷击、异常电压、其他天灾及二次灾害等原因。

如有问题请与经销商或本公司客户服务部门联系。

尊敬的顾客:

为了保护我们的环境, 产品报废时, 请做好产品或其零部件材料的回收工作。对于不能回收的材料, 也请做好相应的处理。非常感谢您的合作和支持。

地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区
服务热线: 400-887-5757
总机: 0577-62889999
传真: 0577-62885588
网址: www.huyu.com.cn



LX10系列 行程开关 安装使用说明书

安装使用产品前, 请务必仔细阅读使用说明书, 并保留备用

产品合格证

本产品经检验合格, 符合标准GB/T 14048.5要求, 准予出厂。

检验员:



检验日期: 见产品或包装

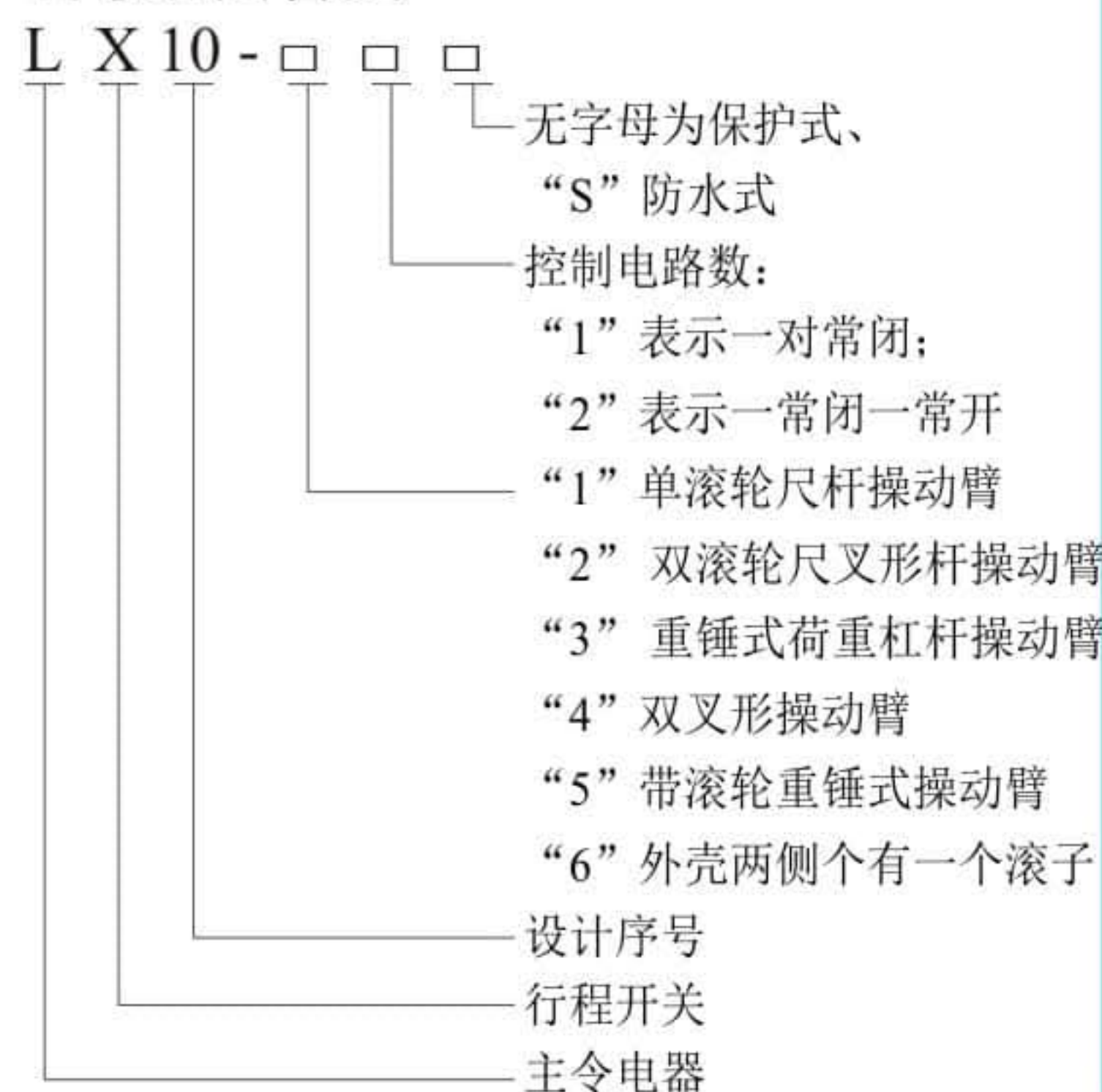
环宇高科有限公司

1 范围

LX10行程开关(以下简称“开关”)适用于交流50Hz, 电压至380V, 直流电压至220V的电气线路中, 用于起重机、行车与行走设备的电气控制线路中作为机构行程的终点保护之用

产品符合标准GB/T 14048.5。

2 型号及其含义



3 使用条件

3.1 周围空气温度为: $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$, 且24h内其平均温度值不超过 $+35^{\circ}\text{C}$;

3.2 海拔: 不超过2000m;

3.3 大气条件: 大气的相对湿度, 在周围空气温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 时不超过50%, 在较低温度下可以有较高的相对湿度, 例如 20°C 时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施;

3.4 防护等级: IP54;

3.5 污染等级: 2级;

3.6 安装类别: II类;

3.7使用类别: AC-15, DC-13;

3.8必须有良好的接地线;

3.9安装条件:

a)任意的安装角度;

b)无显著摇动和冲击振动的地方;

c)无爆炸危险的介质中, 且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与尘埃。

4 主要技术参数

4.1 开关的主要技术性能指标见表1、表2:

4.2 额定绝缘电压 U_i : 500V

约定发热电流 I_{th} : 10A;

4.3 额定工作电压 U_e /额定工作电流 I_e :

AC-15: 380V/2.63A; DC-13: 220V/0.91A;

4.4 机械寿命 100×10^4 次,

电寿命AC 20×10^4 次、DC 10×10^4 次。

表1

型号	操动力	动作行程	超行程	差程	触头开距	备注
LX10	$\leq 7.5\text{N}$	$\leq 5\text{mm}$	$\leq 5\text{mm}$	$\leq 6\text{mm}$	$\geq 6\text{mm}$	垂直线方向

表2

型号	LX10-11、12	LX10-21、22	LX10-31、32	LX10-41、42	LX10-51、52	LX10-61、62
速度(米/分)	150	100	25	101	50	300

5 外形及安装尺寸

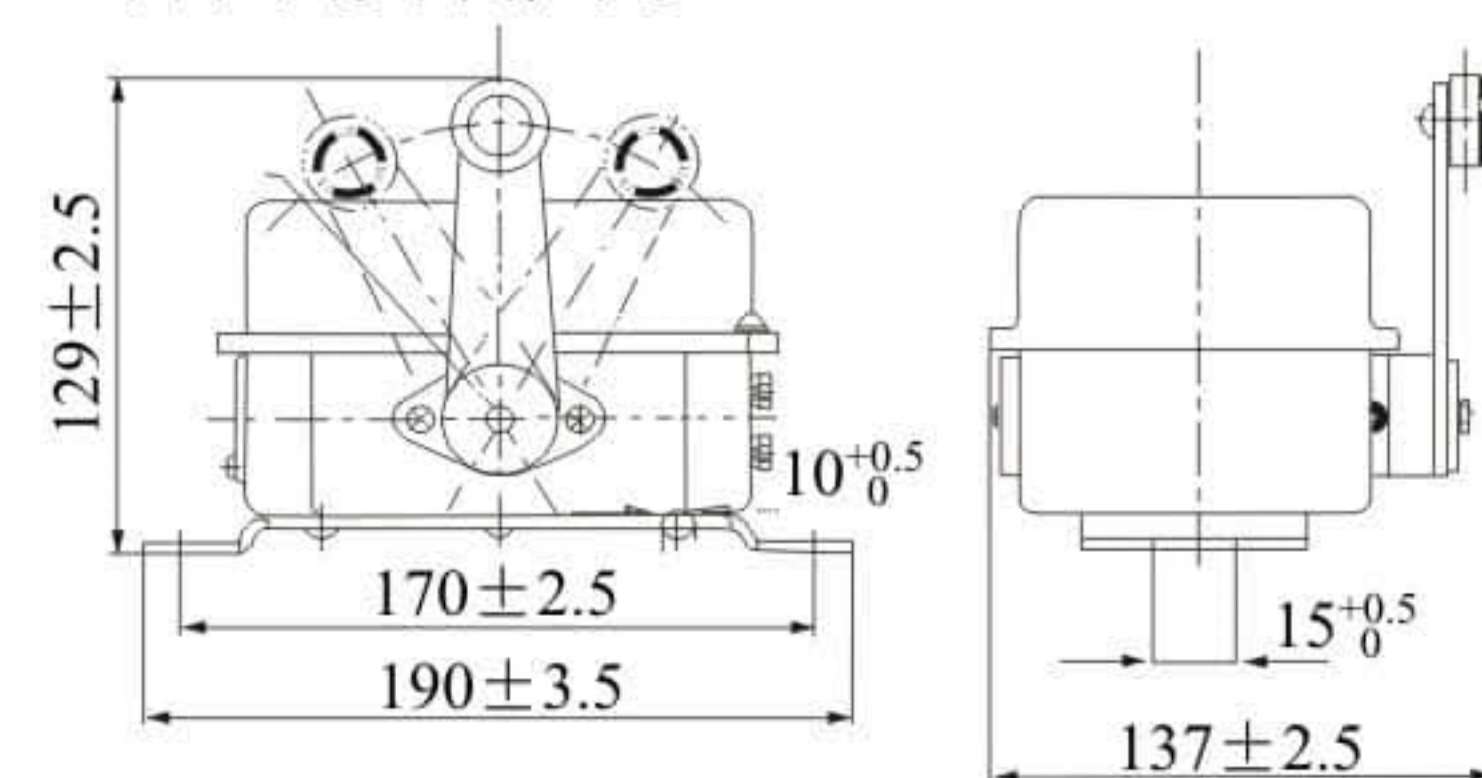


图1 LX10-11、12外形及安装尺寸