

## LX8-1、LX8-5 Series Limit Switch系列安全开关

### 用途Application

该开关为单级的，带有强迫消弧：

独立动作的手动操作：

整流状态的定位方法—带有40%的整流状态定位时不自动复位（O-I）

The switch is a single class, with a forced arc:

the independent action of the manual operation:

the state of the positioning method rectifier – rectifier with 40%  
of the state of orientation does not automatically reset. ( O-I )

### 主要技术参数

开关只有一个钢制的转换接头，其垫板为铜制的。

直流主要电路的额定电压550伏

额定电流20安培

机械耐磨性不少于200千，周期圈

整流耐磨性不少于50千，周期圈

环境条件国家标准15150-69第三个范围

### Main Technology Data

The switch only have one steel adapter, the plate is made of copper.

DC main circuits rated voltage---550V

Rated current20A

Mechanical wearing resistance ---≥200K, period

Commute wearing resistance---≥50K, period

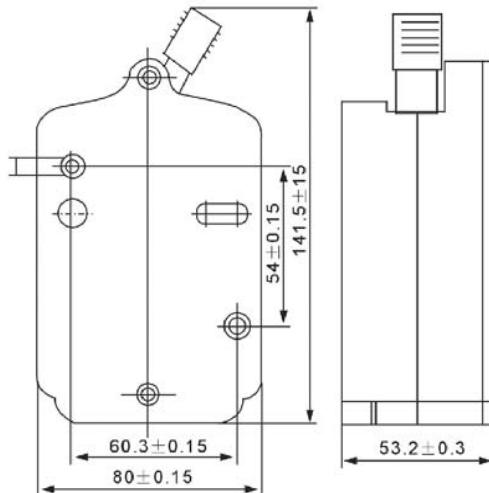
Environmental conditions – scope of the third national

standard 15150-69

LX8-1      LX8-5

### 外形及安装尺寸和开关的重量

Outline and installation dimensions and  
weight of the switch



到最近的通电部分或接地零件的距离

开关的重量不超过0.6千克

开关的重量不超过0.35千克

Part to the nearest power or to

the ground part of the distance

Switch weight---≤0.6KG

Switch weight---≤0.35KG

### 技术特性technical characteristic

	LX8-5	LX8-1
直流主要电路的额定电压 ( V ) DC main circuits rated voltage ( V )	550	250
额定电流 ( A ) Rated current ( A )	20	40
重量 ( KG ) weight ( KG )	0,6	0,35
环境条件国家标准15150-69第三个范围 Environmental conditions – national standard 15150-69	Y 3	Y 3