



## YBLT-EKW/5A/B 脚踏开关

### 1 产品概述

YBLT-EKW/5A/B 脚踏开关适用于交流 50Hz 或 60Hz, 电压 220V, 直流电压 220V 的控制线路中; 用于控制机床等设备。

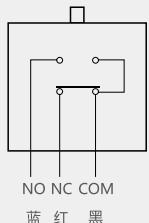
符合标准: GB/T 14048.5、IEC 60947-5-1。

### 2 型号及含义

YBLT -EKW/ 5A /B

类别代号  
约定发热电流  
行业代号  
脚踏开关

#### 接触型式



### 3 主要参数及技术性能

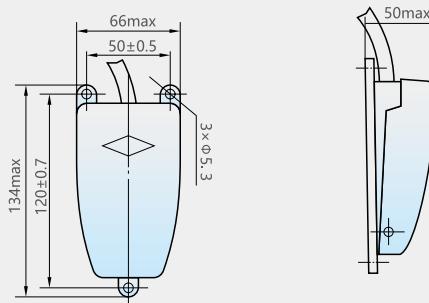
额定电压: AC-15: 220V、DC-13: 220V; 额定电流: AC-15: 0.8A、DC-13: 0.16A;

约定发热电流: 5A; 开关元件: YBLX-19/K; 外壳材料: 铸铝合金。

防护等级: IP20。

额定绝缘电压	250V
额定冲击耐受电压	2.5kV
安装类别	II
污染等级	3 级
操作频率	20 次 / 分
环境温度	-5°C ~ +40°C
相对湿度	最高温度为 +40°C 时, 空气相对湿度不得超过 50%。在较低温度下允许有较高的相对湿度, 例如 20°C 时湿度达 90%, 对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
海拔高度	≤ 2000m
安装条件	安装在无显著摇动和冲击振动的地方

#### YBLT-EKW/5A/B



## 4 订货须知

订货时须说明开关的全型号，名称和数量。

例如：YBLT-EKW/5A/B 脚踏开关 100 只。

用户须知：

4.1 产品不建议长时间处于按压状态，会造成初期故障、复位不良等问题，请定期维护及更换。

4.2 产品操作速度不得极快或极慢。

4.2.1 操作速度极慢时，触点的切换会不稳定，可能导致接触不良或熔焊等问题。

4.2.2 操作速度极快时，动作的冲击力可能破坏开关，频率过高则触点可能来不及切换。

4.3 产品不建议使用于微小负载(电压、电流)工况下，用于微小负载可能会降低接触可靠性。