

YBLX-33 系列行程开关

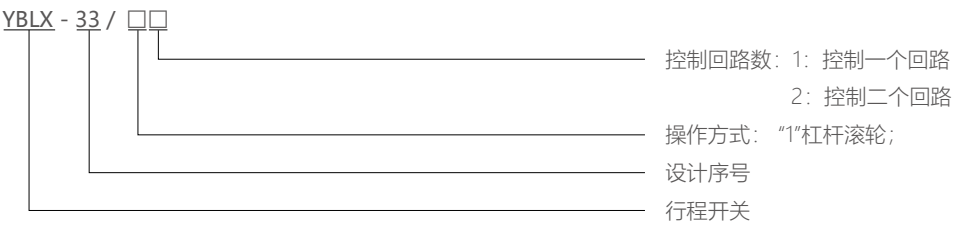


1 产品概述

YBLX-33 系列行程开关主要用于交流 50Hz，电压 380V，直流电压 220V 的控制线路中作为机构行程的终点保护之用。

符合标准：GB/T 14048.5、IEC 60947-5-1。

2 型号及含义

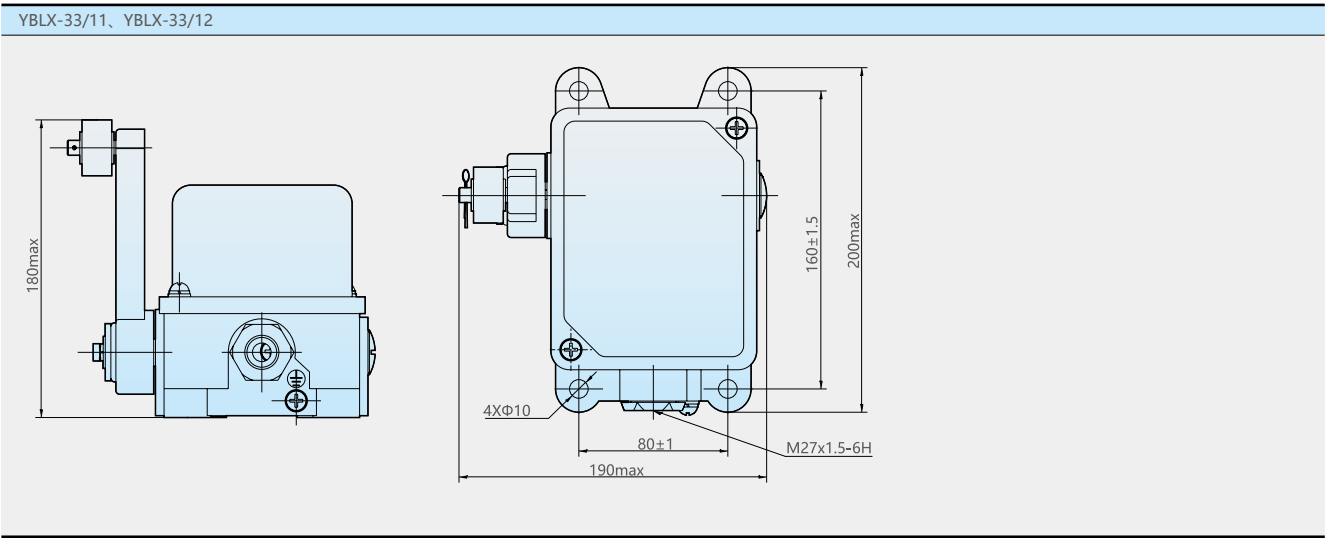


3 主要参数及技术性能



防护等级	IP44
约定发热电流	20A
额定电压	AC-15: 380V DC-13: 220V
额定控制电流	AC-15: 9.5A DC-13: 0.55A
环境温度	-5℃ ~ +40℃
相对湿度	最高温度为 +40℃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℃时湿度达 90%，对于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
安装类别	II
污染等级	3 级
额定绝缘电压	690V
应用范围	控制线路中作为起重机平移机构或起升机构的行程限制及终端保护
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

4 外形及安装尺寸



5 订货须知

用户在订货时须说明开关的型号、名称和数量。例如：YBLX-33/11 行程开关 100 只。

用户须知：

5.1. 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。

5.2. 产品操作速度不得极快或极慢。

5.2.1 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。

5.2.2 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。

5.3. 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。对于用于交流或直流100V 以下的工作电压，建议征询制造商的意见。