

YBLX-8 系列行程开关

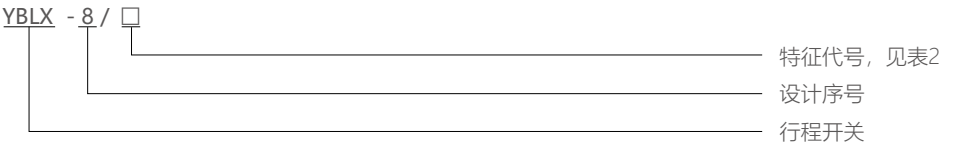


1 产品概述

YBLX-8 系列行程开关适用于交流 50Hz，电压 380V，直流电压 220V 的线路中，作为安全开关或主令开关使用。

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



表 1

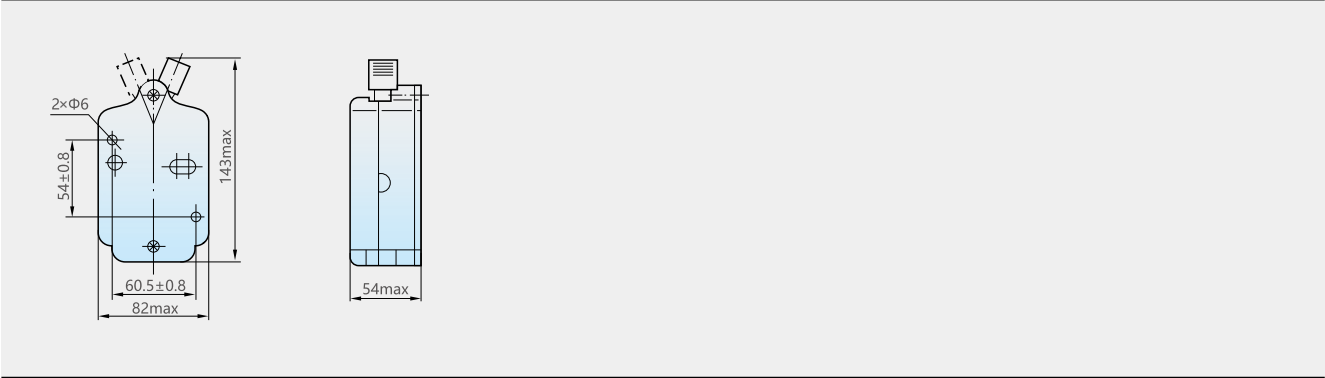
约定发热电流	20A
额定电压	AC-15: 380V DC-13: 220V
额定控制电流	AC-15: 2.63A DC-13: 0.91A
安装类别	II
污染等级	3 级
额定绝缘电压	415V
额定冲击耐受电压	4kV
环境温度	-5℃~+40℃
相对湿度	最高温度为+40℃时，空气相对湿度不得超过50%。在较低温度下允许有较高的相对湿度，例如20℃时湿度达90%，对于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
海拔高度	≤2000m
安装条件	安装在无显著摇动和冲击振动的地方

表 2

YBLX-8/1, 2, 3, 4, 6	有磁吹装置
YBLX-8/5	无磁吹装置

4 外形及安装尺寸

YBLX-8/1, 2, 3, 4, 5, 6



5 订货须知

用户在订货时请注明开关的型号、名称和数量。

例如：YBLX-8/5 行程开关 100 只。

用户须知：

5.1 产品操作速度不得极快或极慢。

5.1.1 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；

5.1.2 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。

5.2 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。