

YBLX-22 系列行程开关



1 产品概述

YBLX-22 系列行程开关适用于交流 50Hz 或 60Hz，电压 380V，直流电压 220V 的线路中，作为各种起重运输机械，冶金工厂设备与煤焦设备限制各种机构行程的设备使用。

符合标准：GB/T 14048.5、IEC 60947-5-1。

2 型号及含义

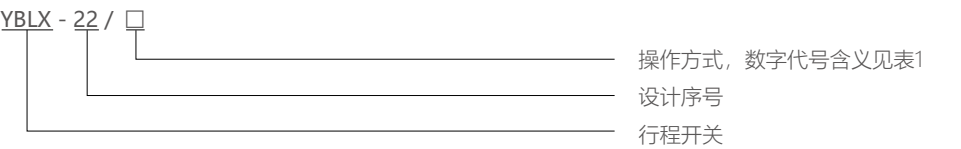


表 1

数字代号	操作方式
1	单臂带滚轮
2	双滚轮叉形臂

3 主要参数及技术性能

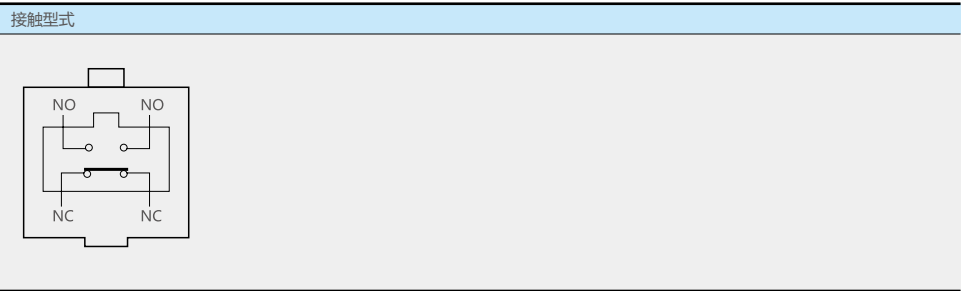
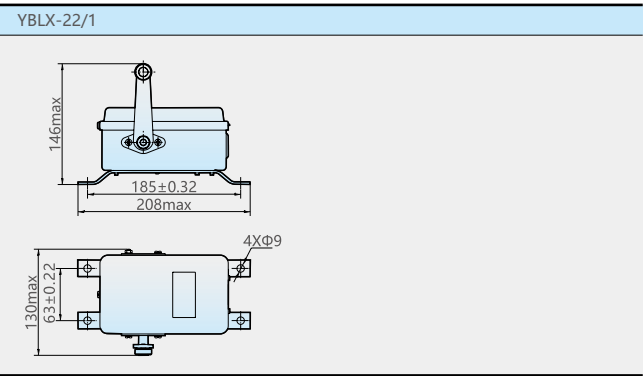
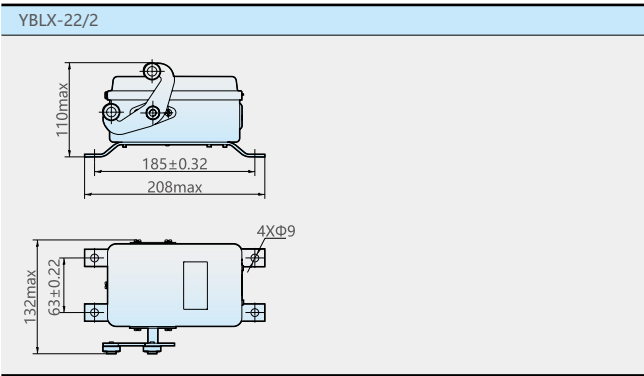


表 2

防护等级	IP52
额定发热电流	20A
额定电压	AC-15: 380V DC-13: 220V
海拔高度	≤ 2000m
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%，但由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
额定工作电流	AC-15: 1.35A DC-13: 0.2A
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	2.5kV
应用范围	限制起重机行程及各种设备的行程
海拔高度	≤ 2000m
安装条件	安装在无显著摆动和冲击振动的地方

型号	用途
YBLX-22/1	单臂带滚轮，适用于惯性行程不甚大的平移机构
YBLX-22/2	双滚轮叉形臂，适用于惯性行程较大的平移机构

4 外形及安装尺寸



5 订货须知

用户在订货时须注明开关的型号、名称和数量。例如：YBLX-22/1 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。