



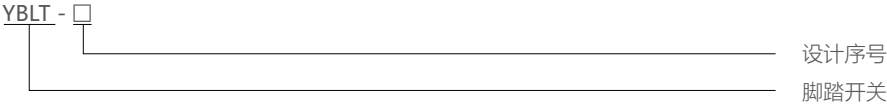
YBLT-3、YBLT-4 系列脚踏开关

1 产品概述

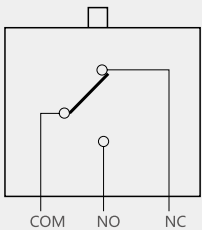
YBLT-3, 4 系列脚踏开关适用于交流 50Hz 或 60Hz, 电压 380V, 直流电压 220V 的控制线路中, 用于控制机床等设备。

符合标准: GB/T 14048.5、IEC 60947-5-1。

2 型号及含义



接触型式



3 主要参数及技术性能

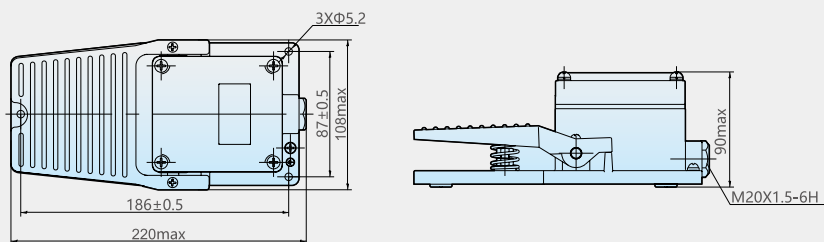
额定电流: AC-15: 380V, DC-13: 220V; 额定电流: AC-15: 0.79A, DC-13: 0.14A;

约定发热电流: 3A; 外壳材料: 铸铝合金。

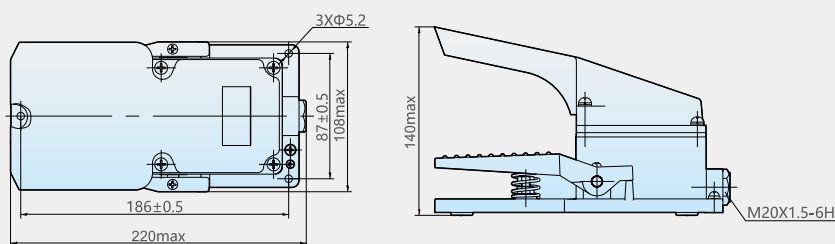
防护等级: IP31。

额定绝缘电压	415V
额定冲击耐受电压	4kV
安装类别	II
污染等级	3 级
操作频率	20 次 / 分
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-3



YBLT-4



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-3 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。