

LT1系列
脚踏开关



1 概述

LT1系列脚踏开关适用于交流50Hz，电压至380V，直流至220V的控制电路中，作为转换控制回路之用，开关的触头元件借助脚踏进行传动。

开关按GB14048.5《低压开关和控制设备第5-1部分 控制电路电器和开关元件-机电式控制电路电器》等标准设计、制造与检验。

2 正常工作条件

2.1 周围空气温度

2.1.1 周围空气温度不超过+40℃，且其24h内的平均温度值不超过35℃；

2.1.2 周围空气温度下限为-5℃。

注：对于使用在周围温度高于+40℃或低于-5℃的电器根据有关标准或根据制造厂或用户协议进行设计和使用。制造厂样本中给出的数据可以代替上述标准。

2.2 海拔

开关的安装地点的海拔不超过2 000m；

2.3 大气条件

2.3.1 湿度

大气相对湿度在周围空气温度为+40℃时不超过50%；在较低温度下可以允许有较高相对湿度，例如20℃时达90%。由于温度变化发生在产品上的凝露情况必须采取措施。

2.3.2 污染等级

开关的污染等为3级

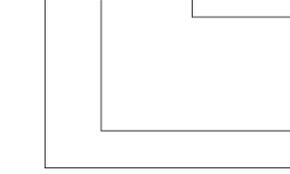
2.4 安装类别

开关的安装类别为Ⅲ类。

LT1系列
脚踏开关

3 开关型号及其含义

LT 1 - □

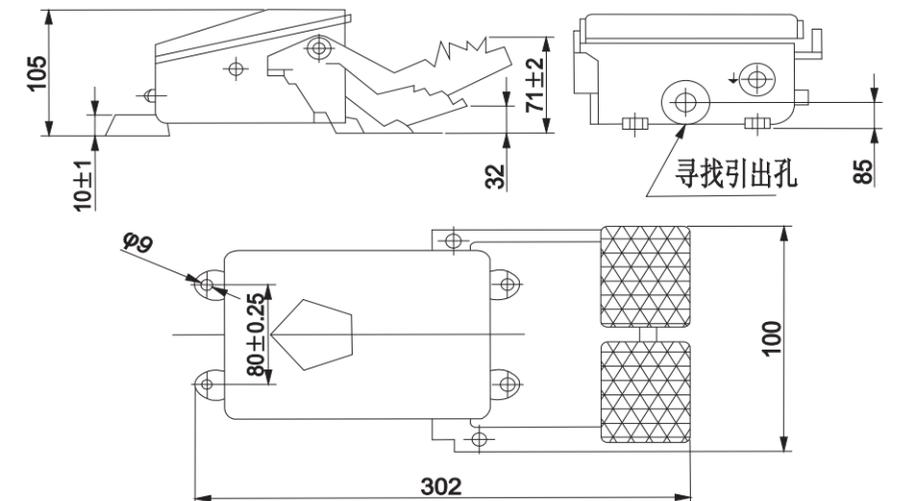


基本规格代号
“1”表示单回路
“2”表示双回路
设计代号
脚踏开关

4 主要技术参数

型号	电流种类	额定电压(V)	约定发热电流(A)	分断电流(A)	COSφ时间常数T(ms)	机械寿命(万次)
LT1	AC	380	10	10	0.3-0.4	100
	DC	220	-	1.5	50	100

5 外形安装尺寸



6 订货须知

用户订货时须详细写清产品型号，规格及数量。