

一般用途开关 GP 系列

一般用途开关 GP 系列

带超小差动行程的重型速动开关

- 额定电流为 250 VAC 时 20 amps
- 各种执行机构类型
- 提供螺丝或焊接端头
- 机械寿命测试超过 2000 万次
- 双掷开关功能



技术规格

系列	GP ①
环境温度	0°C 至最高 +55°C UL -5°C 至 +40°C VDE
介电强度	1,000 VAC 50/60 Hz, 1 分钟
绝缘电阻	500 VDC 下最小 100 MΩ
初始触点电阻	最大 15 mΩ
安装	美制孔: #6-32 紧固件, 最大扭矩 6.0 In-Lb 公制孔: M4 紧固件, 最大扭矩 6.0 In-Lb
UL 文件编号	E184788

材料规格

箱体/盖罩	酚类
执行机构	热塑性尼龙
触点	银合金
端头	螺丝端头: 黄铜 焊接端头: 铜合金
杠杆执行机构	镀镍钢

端头 ②

类型	代码
焊接端头	S
螺丝端头	T

电气额定值和使用寿命 ③

类型	符合 UL	代码
符合 EN*	符合 UL	
-	20 A 250 VAC	B
15 A 250 VAC	15 A 250 VAC	C

* 仅用于螺丝端头版本

执行机构 ④

执行机构类型	代码, 第 1 位
按钮	N
直杠杆	L
滚轴	R

执行机构实施

执行机构实施	代码, 第 2 位
销式按钮执行机构	A
按钮执行机构	C
超行程按钮执行机构	D
脉冲滚轴杠杆	G
面板安装超行程按钮执行机构	H
短铰链滚轴杠杆	M
叶式滚轴杠杆	R
长直杠杆	S

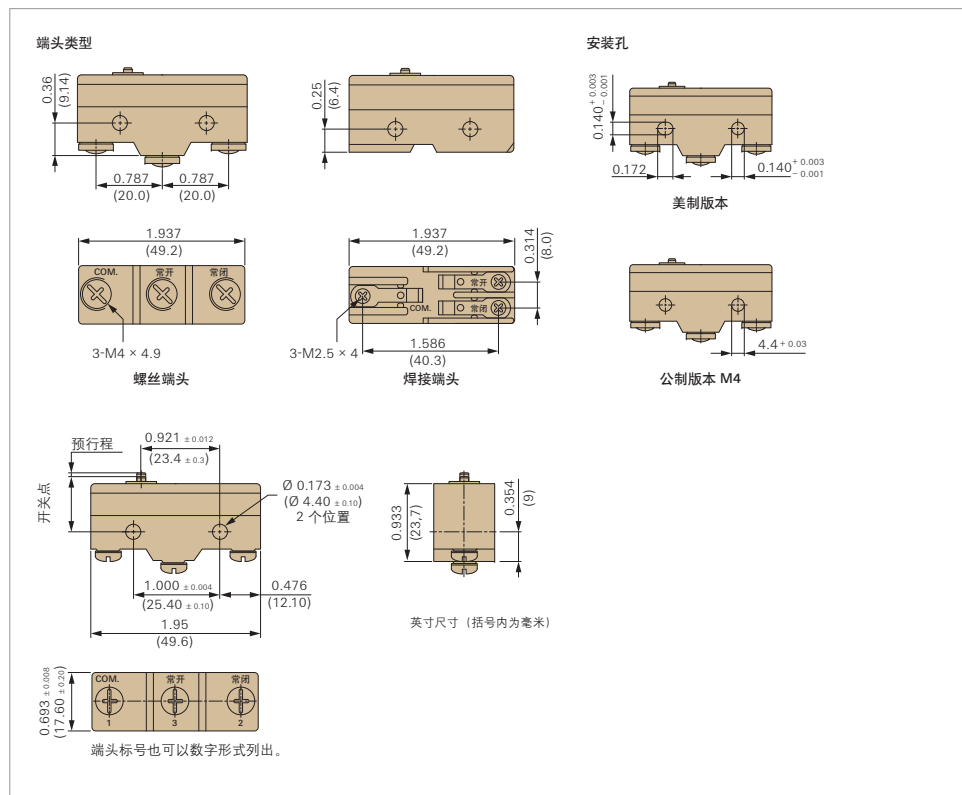
安装孔 ⑤

类型	代码
公制版本 M4	01
美制版本 #6-32	11

订货代码的生成 (示例)
订货代码包含 5 个参数:

①	②	③	④	⑤
系列	端头	电气额定值	执行机构	安装孔
GP	T	B	LS	01
= 一般用途开关	= 螺丝端头	= 20 A, 250 VAC	= 长直杠杆	= 公制版本 M4

- 并非每种可配置型号均可订货, 请联系我们。
- 商用文档上商品编号的最后两位指的是相应图纸的索引。



常用库存部件

开关	触点布置	电气额定值标准		端头	执行机构
		EN	UL		
GPTBLS01	双掷	15 A 250 VAC	20 A 250 VAC	螺丝端头	长直杠杆
GPTBNA01	双掷	15 A 250 VAC	20 A 250 VAC	螺丝端头	销式按钮执行机构
GPTBRM01	双掷	15 A 250 VAC	20 A 250 VAC	螺丝端头	短铰链滚轴杠杆
GPTCLR01	双掷	15 A 250 VAC	15 A 250 VAC	螺丝端头	叶式执行机构
GPTCLS01	双掷	15 A 250 VAC	15 A 250 VAC	螺丝端头	长直杠杆
GPTCLS02	双掷	15 A 250 VAC	15 A 250 VAC	螺丝端头	直杠杆
GPTCNA01	双掷	15 A 250 VAC	15 A 250 VAC	螺丝端头	销式按钮执行机构
GPTCNC01	双掷	15 A 250 VAC	15 A 250 VAC	螺丝端头	按钮执行机构
GPTCND01	双掷	15 A 250 VAC	15 A 250 VAC	螺丝端头	超行程按钮执行机构
GPTCNH01	双掷	15 A 250 VAC	15 A 250 VAC	螺丝端头	面板安装超行程按钮执行机构
GPTCRG01	双掷	15 A 250 VAC	15 A 250 VAC	螺丝端头	脉冲滚轴杠杆
GPTCRH01	双掷	15 A 250 VAC	15 A 250 VAC	螺丝端头	面板安装超行程滚轴执行机构
GPTCRH02	双掷	15 A 250 VAC	15 A 250 VAC	螺丝端头	面板安装超行程交叉滚轴执行机构
GPTCRM01	双掷	15 A 250 VAC	15 A 250 VAC	螺丝端头	短铰链滚轴杠杆
GPTCRR01	双掷	15 A 250 VAC	15 A 250 VAC	螺丝端头	叶式滚轴杠杆
GPTCRS01	双掷	15 A 250 VAC	15 A 250 VAC	螺丝端头	长铰链滚轴杠杆