

C70FCA 系列脚踏板控制器

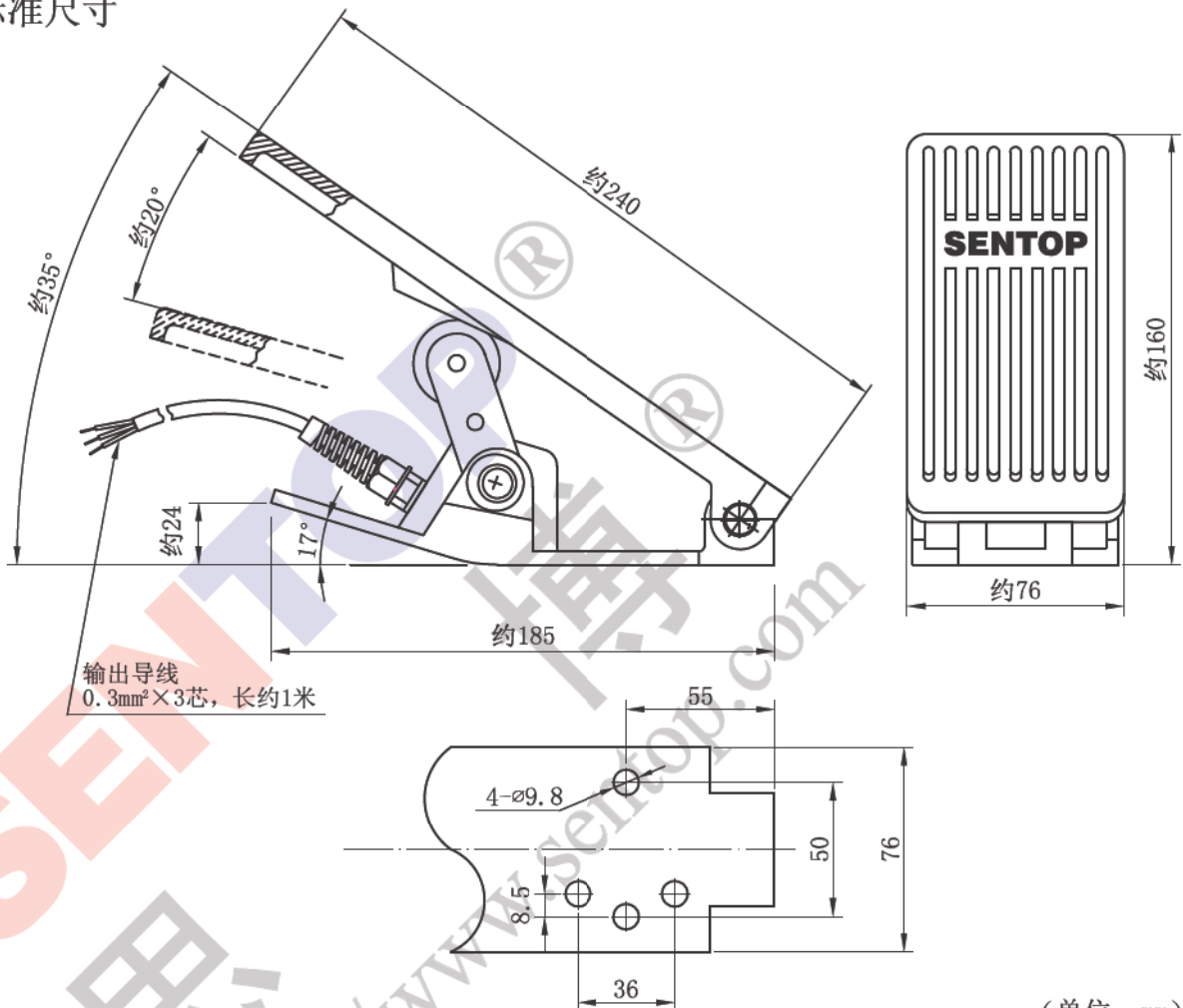
C70FCA-10

命名法

<u>S</u>	<u>C70</u>	<u>FCA</u>	-	<u>1</u>	<u>0</u>	-	<u>5K</u>	-	<u>0000</u>
1	2	3		4	5		6		7

1. S 指不适用于我们标准的特殊机械规格
2. C70 指底部外壳的大概尺寸，以 mm 为单位。
3. FC 指脚踏控制器
A 指长踏板型
4. 安装电位器的个数（型号 SFCP22E）
0...不安装电位器
1...安装 1 个电位器
5. 安装开关的个数
0...不安装开关
1...安装1个开关(不带电位器)
6. 开关的额定值
A, B, C...编码开关
(请参考第70页详细说明)
7. 电位器阻值
8. 四位数，用于特殊的客户需求

标准尺寸





C70FCA-10

标准规格

●机械性能

操作方法：踏板型

操作角度：约 22°

操作压力：约 15N~27N

操作温度范围：-40℃~+65℃

震动：10~55Hz 98m/S² (10G)

冲击：294m/S² (30G)

预期寿命：约 2,000,000 次

质量：约1100g

●电气性能

安装的电位器：

SFCP22E (导电塑料电阻), 0.25W

标准阻值：5K, 10K

总阻公差：±20%

独立线性公差：±3%

电转角：约 60°

输出平滑：<输入电压 0.2%

触点电阻变异：<5% C. R. V.

分辨率：无穷小

介质耐压：1 分钟 (500V. A. C.)

绝缘电阻：>1000MΩ (500V. D. C.)

●可选特殊规格

不带电位器，带1个编码开关：12V/1mA。(请参考第70页详细说明)

霍尔型电位器可选。

●接线端连接示意图

