



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

# spirax sarco

TI-P323-01  
CH Issue 1

## SXC系列控制柜

### 简介:

SXC系列标准控制柜设计用于安装面板安装式控制器SX80/SX90,实现不同工艺制程的温度、压力等的自动控制。SXC系列控制柜与斯派莎克控制器、气动电动控制阀、电子和电气设备配套使用。在出厂前所有柜内线已连接并测试完毕,现场接上电源、信号即可使用。

### 特点:

- 柜体冷轧钢板,前后门钢板厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ,两侧封底钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$
- 防护等级IP54,防灰尘,防护喷水
- 设接地螺柱,门与柜之间用金属编织线连接接地,有效接地,从而保护操作者的安全。
- 强弱电端子分开布置,仪表信号线采用屏蔽电缆,有效防止电磁干扰及信号漂移。
- 柜内低压电气及仪表元件均采用稳定可靠的产品。
- 柜底设可活动的保证密封的接线口,方便拆卸和安装。
- 控制柜均通电测试,保证正确率100%,其制造及验收严格按照GB/T 11633-2000《工业自动化仪表盘、柜、台、箱》等国家标准。

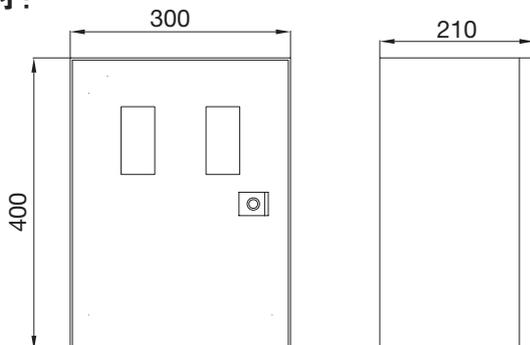
### 可供型号:

#### 标准提供:

SX80单控柜(温度/压力控制 4-20mA输出)  
SX90单控柜(温度/压力控制 4-20mA输出)  
SX80双控柜(温度/压力控制 4-20mA输出)  
SX90双控柜(温度/压力控制 4-20mA输出)

其余非标产品请联系斯派莎克。

### 尺寸:



对标准控制柜(安装1个或2个SX80/SX90控制器),尺寸为:  
300(W)\*400(H)\*210(D)

如需要定制控制柜的尺寸,请联系斯派莎克。

### 技术参数(标准控制柜)

安装	壁挂式
供电电源	220VAC
防护等级	IP54
输入信号	4~20mA /PT100
输出信号	4~20mA
信号再输出	4~20 mA (控制器为SX90时提供)

### 可选配置

- 报警输出
- VMD输出
- 防护等级: IP65
- 工频水泵控制
- 变频水泵控制

### 斯派莎克SXC控制柜型号说明

SXC标准控制柜	SXC	SXC
系列	1=单控制器 2=双控制器 0=其他(若选此项请联系斯派莎克)	2
控制器型号	80=SX80 90=SX90 0=其他	90
输入信号	T=Pt100(温度控制) P=4-20mA(压力控制) M=1路Pt100+1路4-20mA(温度控制+压力控制) 0=其他	5
输出信号	1=4-20mA 2=VMD	1
报警输出	0=无 1=带报警输出	0

**选型举例:** SXC-2-90-M-1-0, 表示该控制柜中含2个SX90, 分别用于温度控制和压力控制