



Cert. No. L RQ 0963008

ISO 9001

**spirax  
sarco**

TI-P073-03

CH Issue 6

## Type130和HL10 超温保护装置

### 简介

斯派莎克超温保护装置在60° C左右切断以保护相关设备。注: 初始设定可在0° C-100° C范围内调整。

系统包括Type130型控制系统和HL10超温保护装置, 标准型配有2m长的毛细管, 根据需要, 可有偿提供0-10m内其他尺寸的毛细管。注: Type130控制系统仅用于HL10超温保护装置。

建议使用感应器保护套(需额外付费)以保证正确安装。系统可与下述阀相连使用:

### 可供控制阀型号

注: 有关阀的详细信息, 请参考相关产品的TIS。

SB, KA, KB和KC阀: 二通常开型(温度上升关闭)

SBRA, KX, KY和NSRA阀: 二通常闭型(温度上升开启)

注: 常闭阀与超温保护系统相连使用时, 必须安装在无其它控制阀的单独旁路管道中。

TW DN25, 40和50三通混合/分流阀

### 其它选项

毛细管(12): 标准长度为2米, 最长可以达到10m(每2米递增)。  
注: 毛细管应尽可能短, 以避免环境温度的影响。

保护套(16): 可提供铜和不锈钢材质的保护套。¼"螺纹连接BSP(BS21)或API。

螺纹活接Y在套管顶部, 支撑橡胶垫圈X和压紧螺母W。

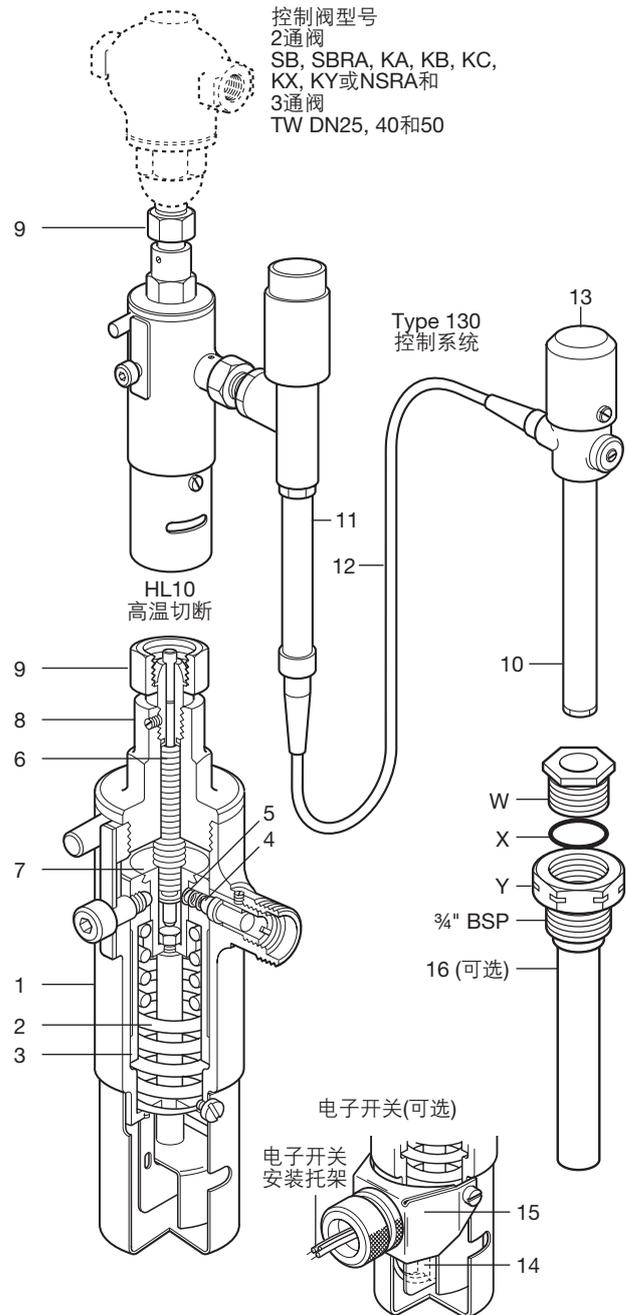
电子开关(14): 可通过Kopex接头(不随产品提供)与报警系统相连。可在系统隔离时开/关电路。(见下页“电流等级表”)电子开关的密封等级为IP67(BS5490)。

如最初订购HL10不带电子开关, 可另外购买转接件(安装托架和两个螺钉)安装。

注: 根据需要提供TÜV认证。

### 材质

序号	部件	材质	
1	本体	青铜	BS 1400 LG2
2	主弹簧	不锈钢	BS 2056 302 S26
3	活塞	不锈钢	BS 970 431 S29
4	小球	不锈钢	AISI 440 B
5	小球回复弹簧	不锈钢	BS 2056 302 S26
6	波纹管	不锈钢	AISI 316L
7	活塞衬	不锈钢	BS 970 431 S29
8	阀帽	黄铜	BS 2872 CZ 122
9	阀连接螺母	黄铜	BS 2872 CZ 122
10	感应器	黄铜	EN 12451 CW707R H130/170
11	执行器	不锈钢	BS 3605 CFS 316S18
12	毛细管	PVC 覆铜	
13	调节器顶盖	塑料	
14	电子开关		
15	盖	铝	BS 1470 1200 H2
	铜		BS 2871 C 106
	不锈钢		BS 3605 CFS 316S18
16	保护套	铜	BS2871 C 106
	碳钢		BS980 CEW-2



控制阀型号  
2通阀  
SB, SBRA, KA, KB, KC,  
KX, KY或NSRA和  
3通阀  
TW DN25, 40和50

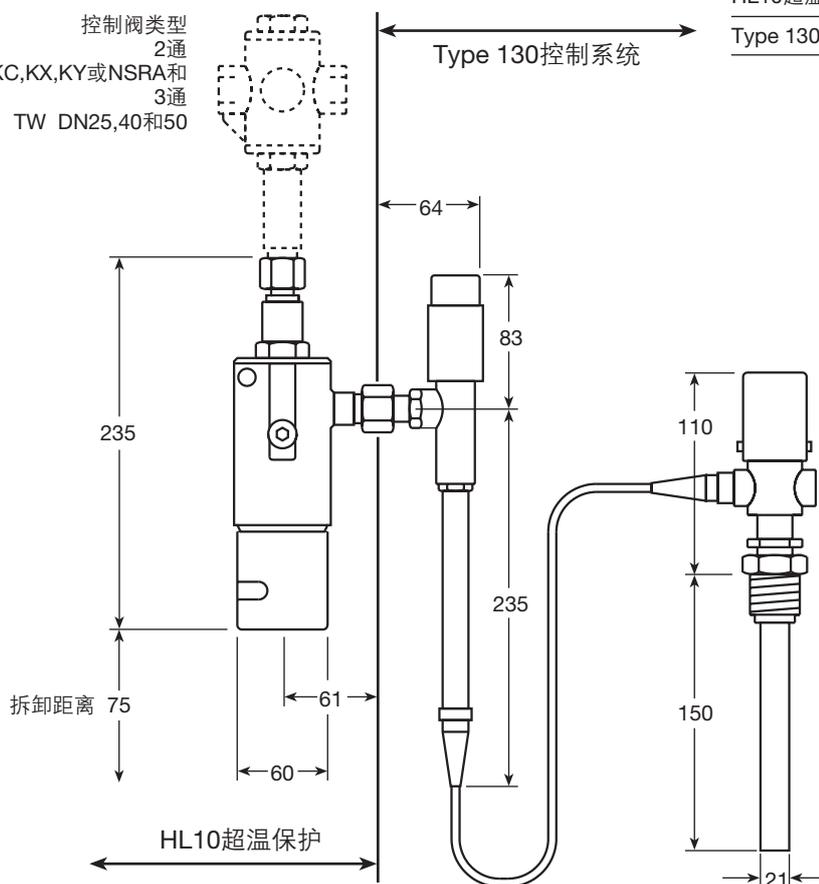
HL10  
高温切断

Type 130  
控制系统

电子开关(可选)

电子开关  
安装托架

## 尺寸 (近似) mm



## 重量 (近似) kg

HL10超温保护单元	2.2
Type 130控制系统	1.7

## 电流等级表 - 电子开关

电压	负荷amps	
	电阻型	电感型
125 Vac	5	5
250 Vac	5	5
≤15 Vdc	10	10
30 Vdc	5	3
50 Vdc	1	1
75 Vdc	0.75	0.25
125 Vdc	0.50	0.06
250 Vdc	0.25	0.03

## 安全信息、安装和维修

详细资料请参考随产品提供的安装和维修指南。  
(IM-P073-08)。

## 订购说明

例：1-斯派莎克Type130,HL10超温保护装置，毛细管长度2m，与SA二通或三通阀相连，带HL10电子开关和感应器不锈钢保护套（ $\frac{3}{4}$ "BSP螺纹）。

## 备件

实线所示为可供备件，虚线部分不作为备件供应。

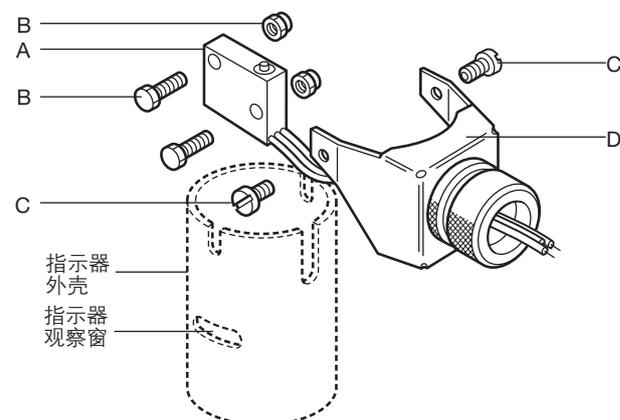
## 可供备件

1 电子开关组件	A, B (2套)
2 转换件	A, B (2套), C (2套), D
3 警示标签	(6套)

## 订购备件

按上述说明订购备件，并注明产品的型号。

例：1-电子开关组件，用于斯派莎克HL10。



注：指示器外壳上贴有标签以便于记录。