



传感器	高精度热电阻，见选型表(电阻输出型)/PT1000，A级(模拟量输出型)
输出	4~20mA、0~10VDC、PT1000
热电阻	见选型表
精度	PT1000:±0.2℃@0℃，0~10V/4~20mA:±0.3℃@25℃,详见精度曲线
电源	电压型15~35VDC/24VAC±20%
	电流型18.5~35VDC (RL=500Ω)/8.5~35VDC (RL=0Ω)

01

02

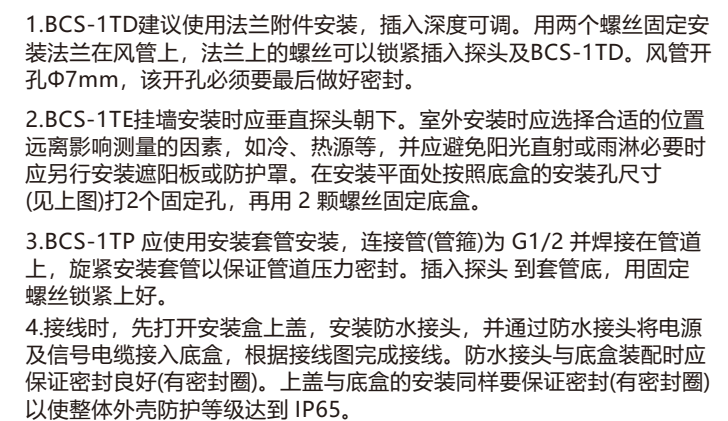
产品	内盒包装清单
BCS-1TE系列	传感器*1、ST4.2*45螺钉*2、φ6*30塑料膨胀管*2、说明书*1、合格证*1
BCS-1TD系列	传感器*1、法兰安装座*1、ST3.9*16螺钉*2、ST4*12螺钉*1、说明书*1、合格证*1
BCS-1TP系列	传感器*1、说明书*1、合格证*1

03

代号及说明							备注
BCS-1T		温度传感器					型号
		D	风管				使用场合
		P	水管				
		E	室外				
			V	0~10V			输出信号
			A	4~20mA			
			P	PT1000			
				001	100mm		探杆长度
				002	150mm		
				003	200mm		
					M	壁挂	安装方式
					F	法兰	
					1	G螺纹	
选型举例							
BCS-1T		D	V	001	F		选型举例

04

02



06

注意事项	
注意事项 1.BCS-1TD建议使用法兰附件安装，插入深度可调。用两个螺丝固定安装法兰在风管上，法兰上的螺丝可以锁紧插入探头及BCS-1TD。风管开孔Φ7mm，该开孔必须要最后做好密封。 2.BCS-1TE挂墙安装时应垂直探头朝下。室外安装时应选择合适的位置远离影响测量的因素，如冷、热源等，并应避免阳光直射或雨淋必要时应另行安装遮阳板或防护罩。在安装平面处按照底盒的安装孔尺寸(见上图)打2个固定孔，再用 2 颗螺丝固定底盒。 3.BCS-1TP 应使用安装套管安装，连接管(管箍)为 G1/2 并焊接在管道上，旋紧安装套管以保证管道压力密封。插入探头 到套管底，用固定螺丝锁紧上好。 4.接线时，先打开安装盒上盖，安装防水接头，并通过防水接头将电源及信号电缆接入底盒，根据接线图完成接线。防水接头与底盒装配时应保证密封良好(有密封圈)。上盖与底盒的安装同样要保证密封(有密封圈)以使整体外壳防护等级达到 IP65。	YQAM-24014 Rev.A 2024.09 07