

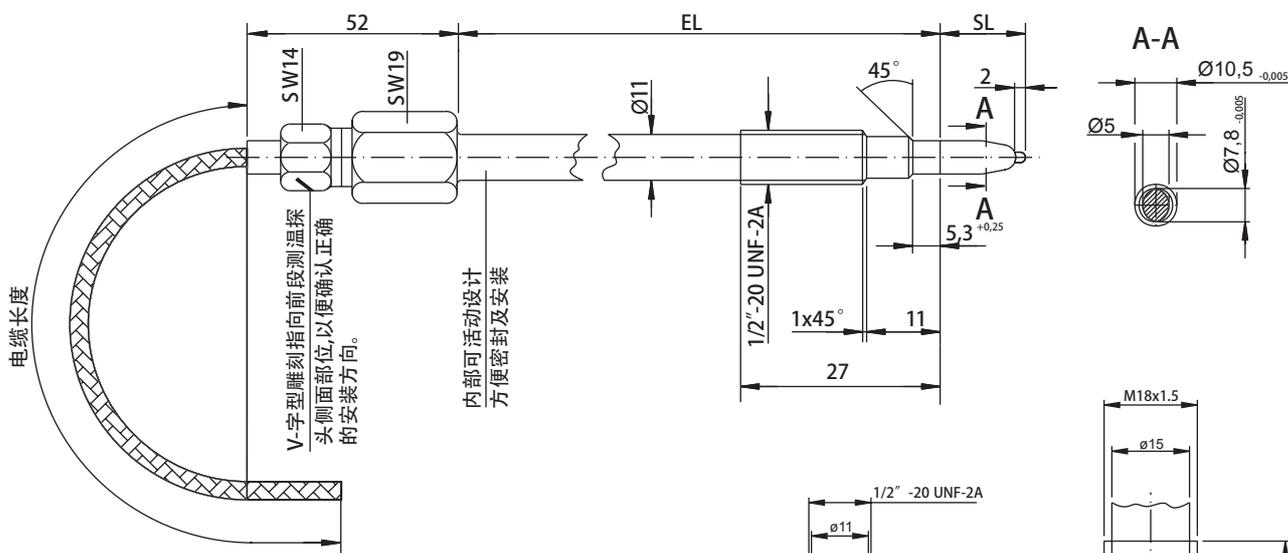
# 高温熔体温度传感器 7043 / 7143 系列

## Fe-CuNi, NiCr-Ni / Pt 100, Pt 500, Pt 1000



### 技术参数

订货编码 - 热电偶型 7043																		
传感器类型(热电偶)	测温元件		测温元件类型			连接螺纹		测温点		插深长度	壳体材料		对焊长度	配线类型		电缆长度	测温范围	
	单支/双支	1	2	Fe-CuNi type L	Fe-CuNi type J	NiCr-Ni type K	M18 x 1,5	1/2"-20 UNF-2A	单支/双支接地	单支/双支绝缘	SL 长度(mm)	不锈钢 TiN 涂层	不锈钢 TiCN 涂层	刚性杆长度(EL) 单位 mm	直接连接	弯角连接		电气连接电缆 单位 mm
7043	1	2	FK-L	FK-J	NC	BK	DD	e	i	e.g. 20	TiN	TiCN	e.g. 152	G	W	e.g. 3000	A	e.g. 400
选型实例: 7043.1.FK-L.DD.e.20.152.G.3000.A.400 °C																		



#### 产品概述:

7043(热电偶型) / 7143(热电阻) 系列高温熔体温度传感器,具有温度响应快、安装方便、测温准确等特点。主要用户高端挤出机温度检测与控制。探头可以选择单支或者双支热电偶型和热电阻型。最高测温范围可达600°C

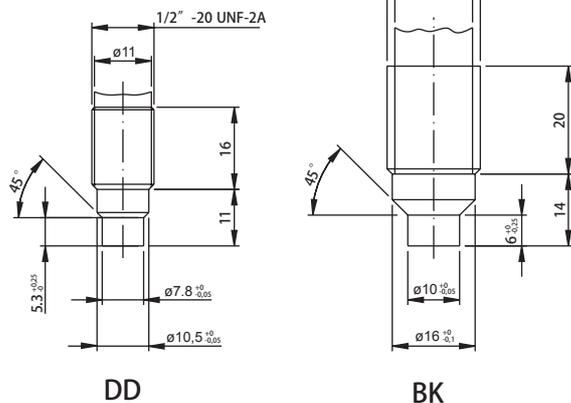
#### 探头可选类型(7043):

Fe-CuNi type L DIN 43710  
(not for new installations)  
Fe-CuNi type J DIN EN 60584  
NiCr-Ni type K DIN EN 60584

#### 探头可选类型(7143):

Pt 100 KI. B DIN EN 60751  
Pt 500 KI. B DIN EN 60751  
Pt 1000 KI. B DIN EN 60751

(subject to technical alterations)



订货编码 - 热电阻型 7143																
传感器类型(热电阻)	测温元件		测温元件类型		连接螺纹		插深长度	壳体材料		对焊长度	配线类型		电缆长度	测温范围		
	单支/双支	1	2	PT100/500 / 1000	3线或4线	M18 x 1,5	1/2"-20 UNF-2A	SL 长度(mm)	TiN 涂层	TiCN 涂层	刚性杆长度(EL) 单位 mm	直接连接	弯角连接		电气连接电缆 单位 mm	多芯电缆插头(含插座)
7143	1	2	e.g. Pt 500	3-L	4-L	BK	DD	e.g. 20	TiN	TiCN	e.g. 152	G	W	e.g. 3000	A	e.g. 400
选型实例: 7143.1.DD.20.152.G.3000.A.400 °C																

更多的电气连接方式详见附录!

请一定要注意  
选择正确的使用温度  
及电缆长度!