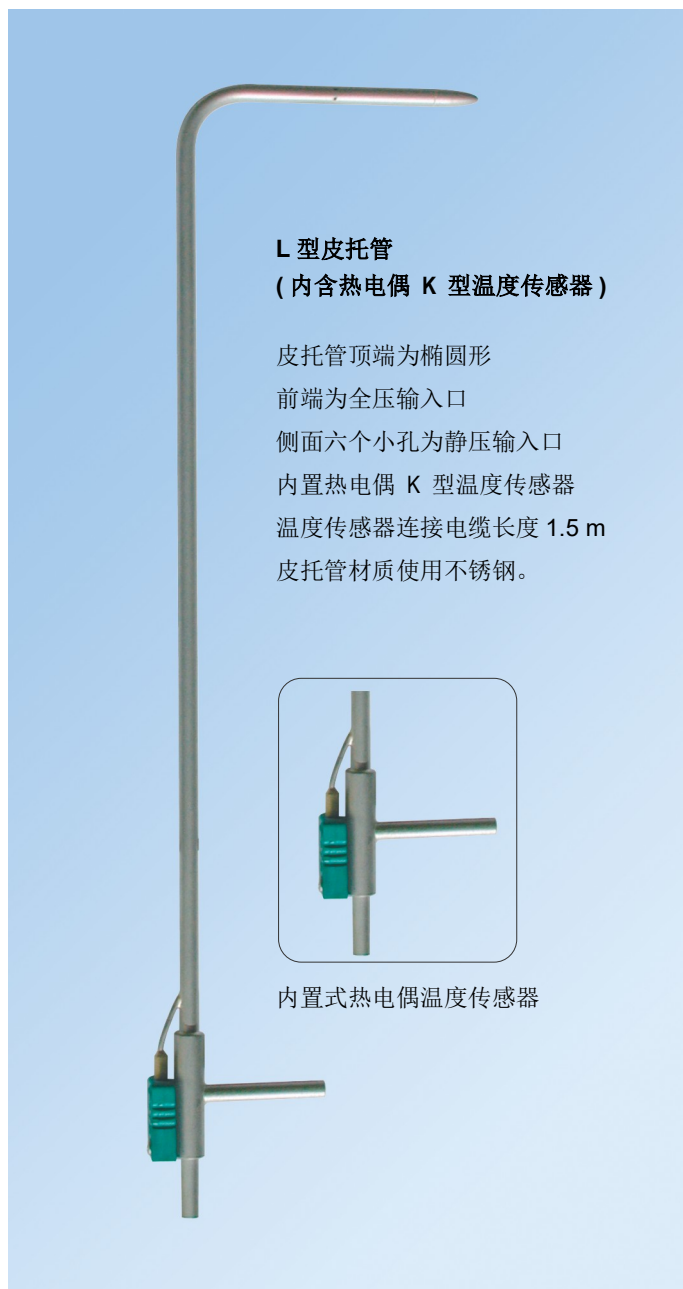
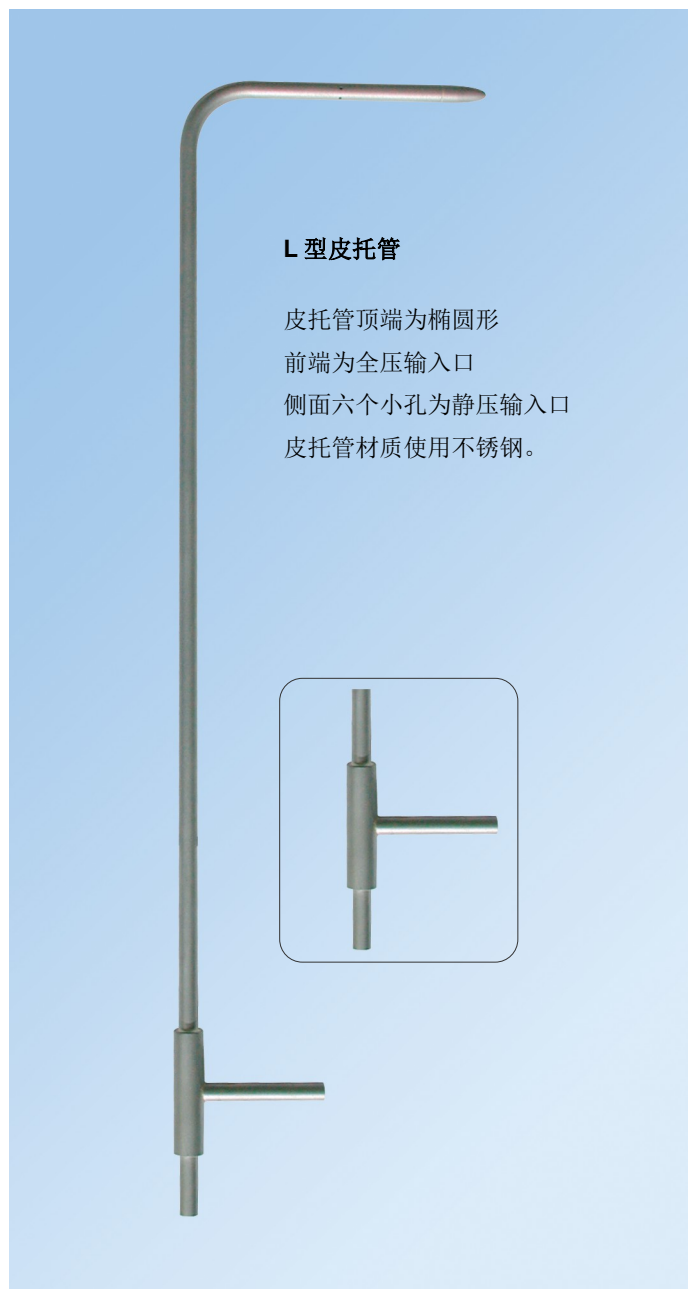


L 型皮托管 TPL



索尔曼集团旗下品牌凯茂仪器提供高品质和高精度的皮托管，符合 NF ISO 3966 标准。

皮托管搭配差压仪或差压变送器可测量管道内空气流动的动压并计算风速和风量。

皮托管适用于空调系统，在特别是高温和高流速的风速测量。

应用：暖通空调送排风系统，空气流通测试设备，实验室送风系统，烟气净化和排气系统。

技术规格

标准	NF ISO 3966
种类	椭圆形顶端和 NPL 弯曲
系数	1.0015 ± 0.01
材质	不锈钢 316L
操作温度	0 ~ 600 °C 可选购 TIG (惰性气体保护钨极电弧焊) 皮托管可耐温 1000 °C (除了 Ø 3 mm 皮托管之外)

选型表

TPL 型皮托管

皮托管直径	L 型皮托管 (标准型)	皮托管长度
Ø 3 mm	TPL-03-100	100
	TPL-03-300	300
Ø 6 mm	TPL-06-300	300
	TPL-06-500	500
Ø 8 mm	TPL-08-1000	1000
	TPL-08-1250	1250
Ø 12 mm	TPL-12-1500	1500
	TPL-12-2000	2000
Ø 14 mm	TPL-14-2500	2500

TPL-T 型皮托管

皮托管直径	L 型皮托管 (内置温度探头)	皮托管长度
Ø 3 mm	TPL-03-100-T	100
	TPL-03-300-T	300
Ø 6 mm	TPL-06-300-T	300
	TPL-06-500-T	500
Ø 8 mm	TPL-08-1000-T	1000
	TPL-08-1250-T	1250
Ø 12 mm	TPL-12-1500-T	1500
	TPL-12-2000-T	2000
Ø 14 mm	TPL-14-2500-T	2500

安装使用

皮托管需垂直插入管道内并进行多点测量。

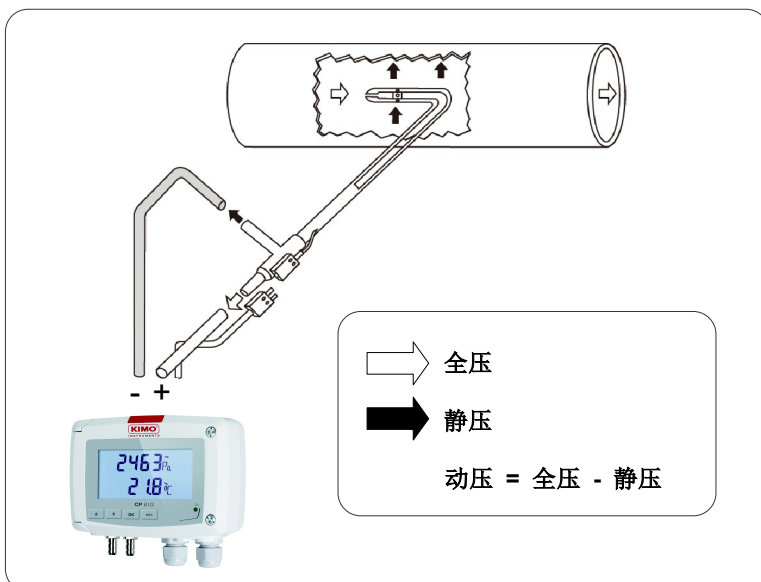
皮托管顶端 (椭圆形顶端) 需维持平行面向迎风面。

全压 (+) 由此端口输入, 并连接至差压仪或差压变送器的正端。

静压 (-) 由侧面六个小孔输入, 并连接至差压仪或差压变送器的负端。

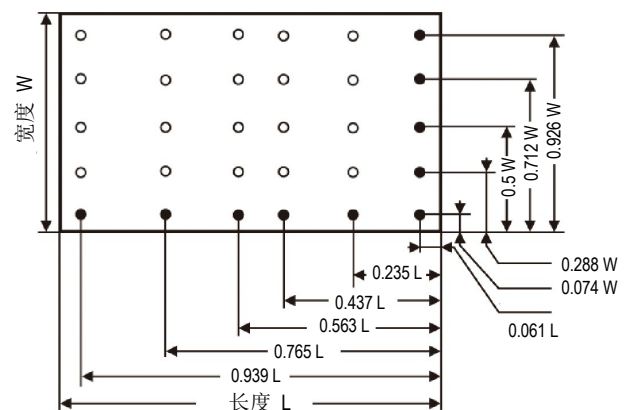
热电偶 K 型温度探头的电缆连接至差压仪或差压变送器的热电偶温度输入端口 (只限皮托管内置热电偶 K 型温度探头)。

差压仪或差压变送器可显示动压, 即为全压与静压的相差值:

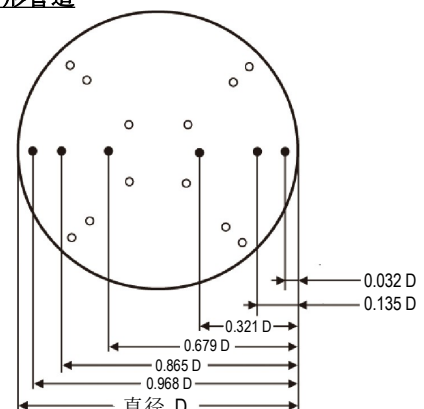


管道内测量点位置图

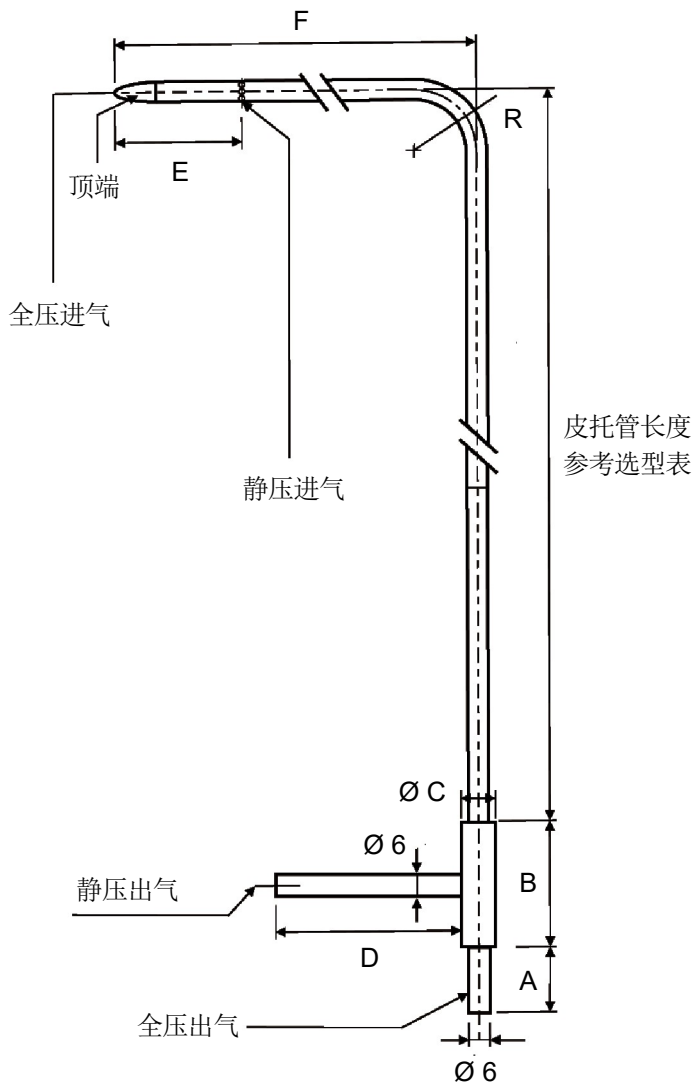
矩形管道



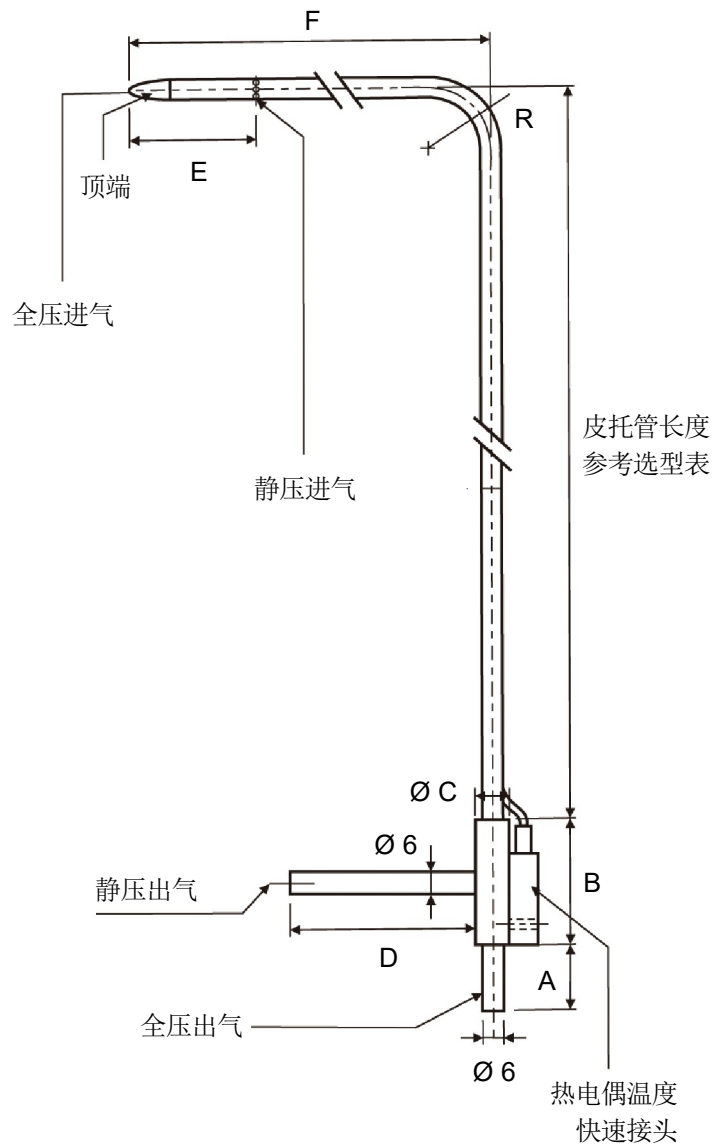
圆形管道



TPL 型皮托管



TPL-T 型皮托管



皮托管直径	A	B	Ø C	D	E	F	R
Ø 3 mm	17	32	10	30	25	48	9
Ø 6 mm	25	40	10	45	48	96	18
Ø 8 mm	25	40	10	45	64	128	24
Ø 12 mm	25	50	16	60	96	192	36
Ø 14 mm	25	50	16	60	112	224	42