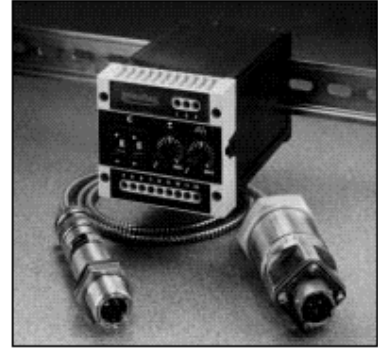


Din-rail 导轨安装的红外测温仪 InfraRail

基本配置：一个探头，信号处理器，4 米信号电缆和操作手册

技术参数

测温范围：	375~3000℃（分段）	
精度：	25℃时	满量程的± 0.75%
重现性：	25℃时	满量程的± 0.2%
响应时间：	0.01~10 秒	
发射率范围：	0.1~0.99	
环境温度：	传感器：	-17~90℃
	光缆：	0~200℃
	光棒：	0~300℃
	信号处理模块：	-17~65℃
相对湿度：	防止在滴水或湿度过大的区域使用，10~90%，无结露	
防护等级：	NEMA 4, IP66	
电源：	16~40Vdc	
输出：	二线制, 4~20mAdc 线性输出	
CE 标准：	Directive 89/336/EEC	
	EN 50081-1:1992 Generic Emissions Standard	
	EN 50082-1:1992 Generic Immunity Standard	

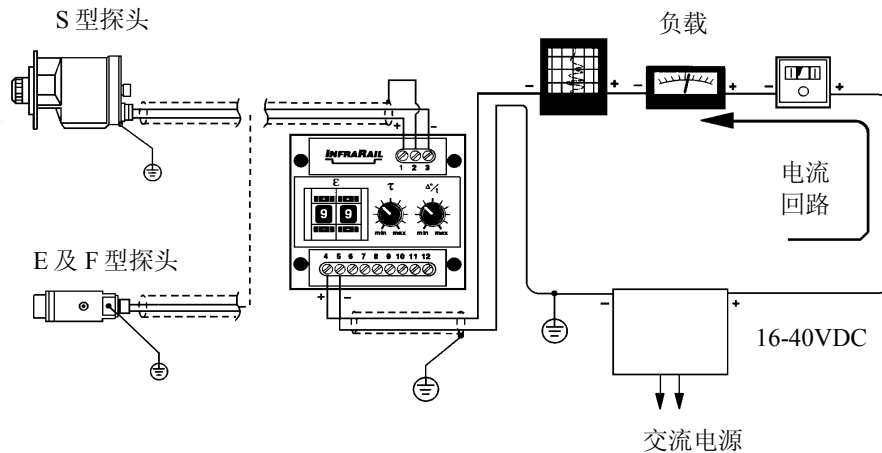


E: 800~3000℃ 固定焦距

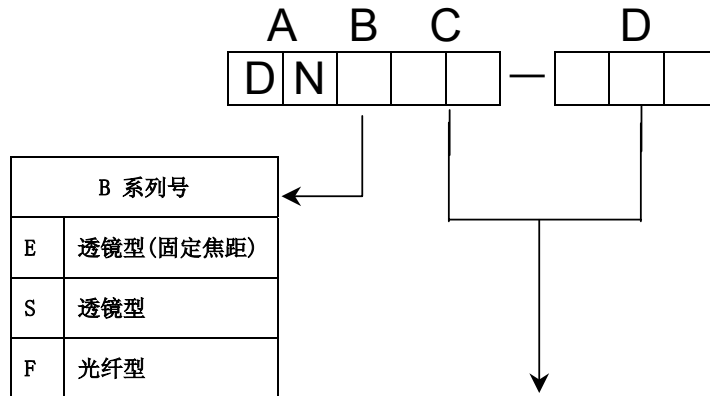
S: 375~3000℃

F: 700~2000℃ 光纤

InfraRail 系列 系统配置



InfraRail 系列 型号



C 和 D 测温范围及距离系数

型号	距离系数	温度范围
E 系列 - 0.7 ~ 1.0 微米 固定焦距 (焦距 762 mm)		
<input type="checkbox"/> 31 - 13C ★	D/100	800 ~ 1300°C
<input type="checkbox"/> 31 - 16C	D/100	900 ~ 1600°C
<input type="checkbox"/> 31 - 20C	D/100	1100 ~ 2000°C
<input type="checkbox"/> 31 - 30C	D/100	1500 ~ 5000°C
★环境温度限制在-17~65°C之间, 最小发射率为 0.3		
S 系列 - 1.5 ~ 1.6 微米		
<input type="checkbox"/> 05 - 08C ★	D/50	375 ~ 800°C
★环境温度限制在-17~80°C之间		
S 系列 - 0.7 ~ 1.0 微米		
<input type="checkbox"/> 02 - 09C ★	D/20	550 ~ 900°C
<input type="checkbox"/> 02 - 10C	D/20	600 ~ 1000°C
<input type="checkbox"/> 05 - 10C ★	D/50	600 ~ 1000°C
<input type="checkbox"/> 05 - 11C	D/50	700 ~ 1100°C
<input type="checkbox"/> 10 - 11C ★	D/100	700 ~ 1100°C
<input type="checkbox"/> 10 - 13C	D/100	800 ~ 1300°C
<input type="checkbox"/> 20 - 13C ★	D/200	800 ~ 1300°C
<input type="checkbox"/> 20 - 16C	D/200	900 ~ 1600°C
<input type="checkbox"/> 30 - 16C ★	D/300	900 ~ 1600°C
<input type="checkbox"/> 30 - 20C	D/300	1100 ~ 2000°C
<input type="checkbox"/> 30 - 30C	D/300	1500 ~ 3000°C
★环境温度限制在-17~65°C之间, 最小发射率为 0.3		

型号	距离系数	温度范围
F 系列 - 0.7 ~ 1.0 微米 3 米光纤		
<input type="checkbox"/> FA - 11C ★	D/30	700 ~ 1100°C
<input type="checkbox"/> FB - 13C	D/60	800 ~ 1300°C
<input type="checkbox"/> FC - 13C	D/30 x D/150	800 ~ 1300°C
<input type="checkbox"/> FB - 16C	D/60	900 ~ 1600°C
<input type="checkbox"/> FC - 16C	D/30 x D/150	900 ~ 1600°C
<input type="checkbox"/> FB - 20C	D/150	1100 ~ 2000°C
<input type="checkbox"/> FC - 20C	D/30 x D/150	1100 ~ 2000°C
★环境温度限制在-17~65°C, 最小发射率设置为 0.3.		
F 系列 - 0.7 ~ 1.0 微米 7.6 米光纤		
<input type="checkbox"/> FE - 11C ★	D/30	700 ~ 1100°C
<input type="checkbox"/> FE - 13C	D/30	800 ~ 1300°C
<input type="checkbox"/> FF - 16C	D/60	900 ~ 1600°C
<input type="checkbox"/> FG - 16C	D/30 x D/150	900 ~ 1600°C
<input type="checkbox"/> FF - 20C	D/60	1100 ~ 2000°C
<input type="checkbox"/> FG - 20C	D/30 x D/150	1100 ~ 2000°C
★环境温度限制在-17~65°C, 最小发射率设置为 0.3.		
F 系列 - 0.7 ~ 1.0 微米 光棒, 7.6 米光纤 FH, 3 米光纤		
<input type="checkbox"/> FH 或 FD - 11C ★	D/3	700 ~ 1100°C
<input type="checkbox"/> FH 或 FD - 13C	D/3	800 ~ 1300°C
<input type="checkbox"/> FH 或 FD - 16C	D/3	900 ~ 1600°C
<input type="checkbox"/> FH 或 FD - 20C	D/3	1100 ~ 2000°C
★环境温度限制在-17~65°C, 最小发射率设置为 0.3.		

InfraRail 系列 尺寸图

