

SR

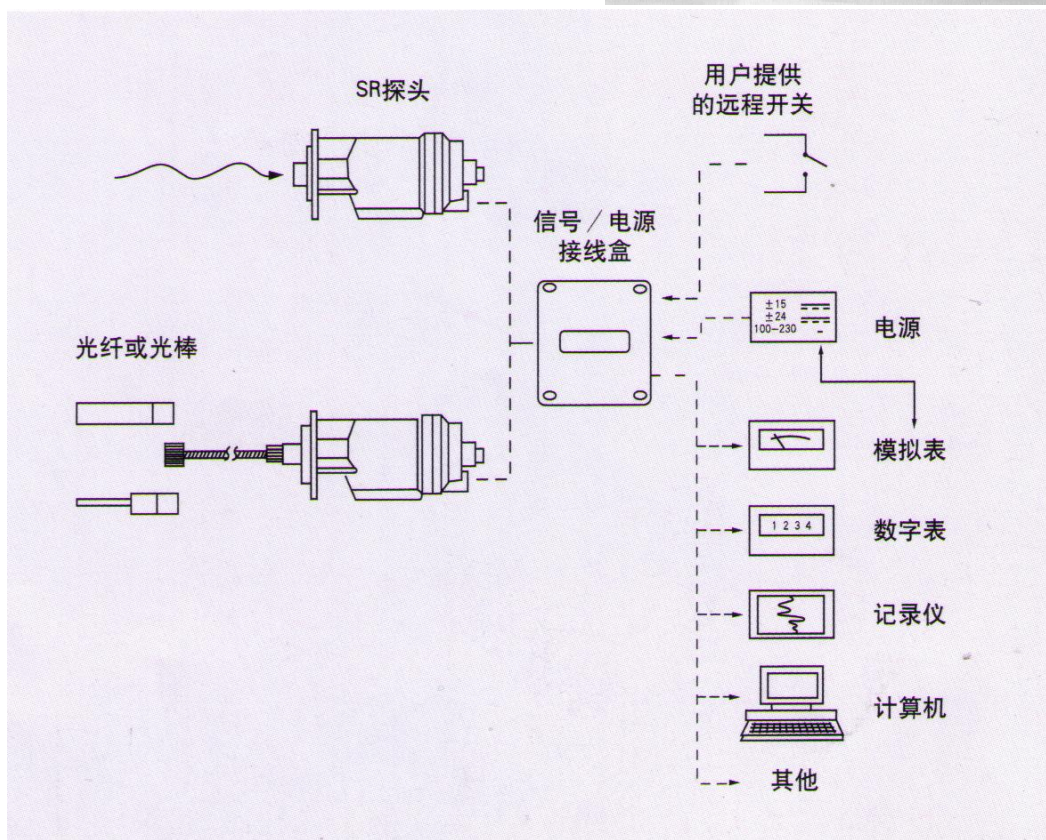
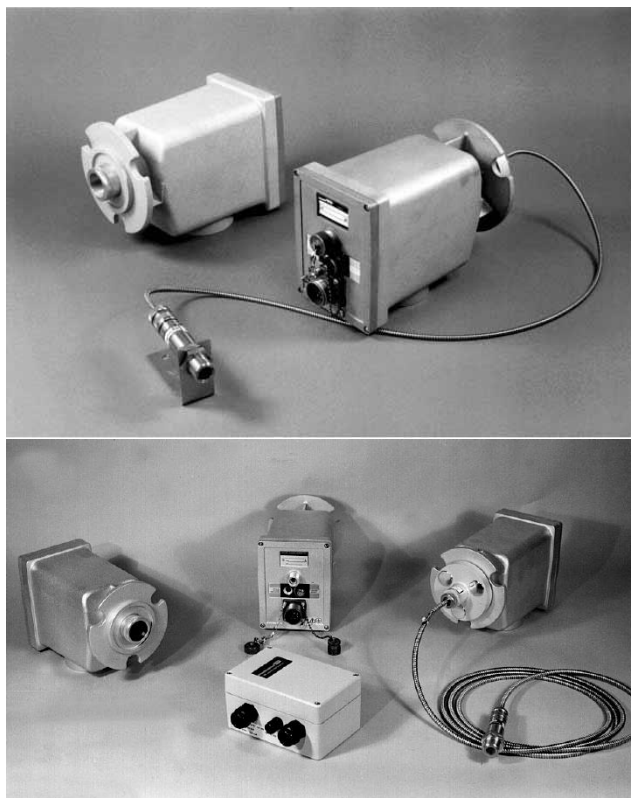
一体化红外比色测温仪

基本配置： 探头，10米信号电缆，信号/电源接线盒

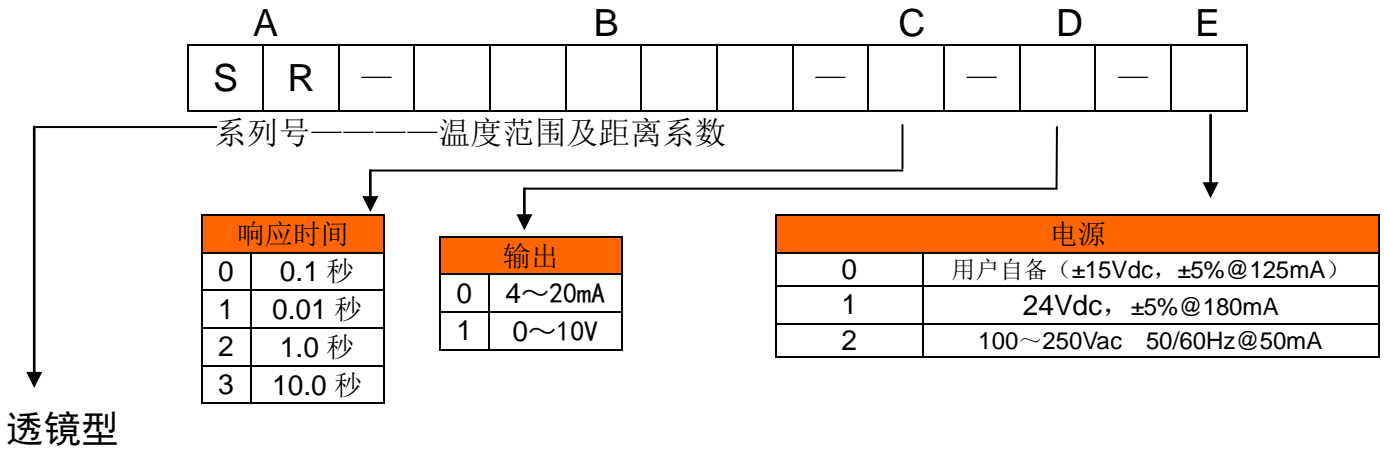
SR是具有4~20毫安或0~10V线性输出的比色测温探头。可选配交流电源、数字面板表，也可以用户自备显示器或接计算机。该系列有带光纤和不带光纤两种探头。适用于烟气、目标小和目标抖动的场合测温，如铁水流、真空炉、线材、棒材和回转窑烧成带等。

技术参数

| | |
|---------|------------------------------------|
| 测温范围: | 700~3500°C (分段) |
| 波长范围: | 0.7~1.08 μm |
| 精度: | 满量程的±0.75% |
| 响应时间: | 0.1, 0.01, 1.0, 10 秒 |
| 重现性: | 满量程的±0.3% |
| 瞄准: | 透镜瞄准 |
| 模拟输出: | 4~20mA, 0~10 Vdc |
| 电源: | 100~250Vac, 50/60HZ, ±15Vdc, 24Vdc |
| 不带冷却装置: | 0--55°C |
| 带冷水包: | 0~200°C (可用作风冷 0~105°C) |
| 电缆温度: | 可承受环境最大温度为 200°C |
| 相对湿度: | 10~90%,无结露 |
| 防护等级: | IP66,NEMA4 |



SR 系列型号选择

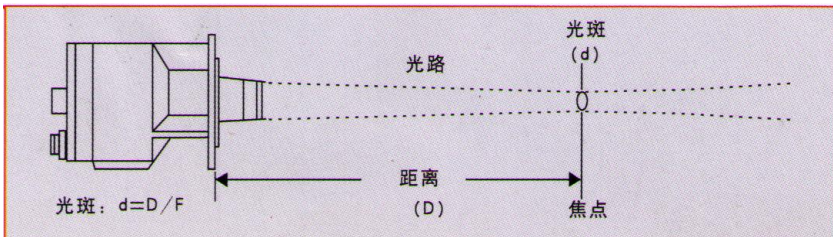


| 型号 | 温度范围℃ | 距离系数 |
|-------|------------------|-------|
| | 0.7~1.08/1.08 微米 | |
| 14C05 | 700 ~ 1400℃ | D/50 |
| 16C05 | 900 ~ 1600℃ | D/50 |
| 20C10 | 1100 ~ 2000℃ | D/100 |
| 24C05 | 900 ~ 2400℃ | D/50 |
| 35C15 | 1500 ~ 3500℃ | D/150 |

光纤型

| 光纤型号 | | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 | F6 | F7 | F8 |
|-------|--------------|------|------|------------|-----|------|------|------------|-----|
| 光纤长度 | | 1 米 | | | | 3 米 | | | |
| 距离系数 | | D/30 | D/60 | D/30×D/150 | D/3 | D/30 | D/60 | D/30×D/150 | D/3 |
| 14CFx | 700 ~ 1400℃ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| 16CFx | 900 ~ 1600℃ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| 20CFx | 1100 ~ 2000℃ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| 24CFx | 900 ~ 2400℃ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| 35CFx | 1500 ~ 3500℃ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | |

距离系数



北京杜贺利创科技有限公司

地址: 北京昌平区西关路 20 号琥珀郡 2 号楼 205

邮编: 102200

电话: (010) 56337917 89798991

传真: (010) 56337917 89798991

网址: <http://www.dhlc.cn> E-mail: ircon@126.com