

YT-PL光纤测温仪 光纤温度传感器

产品名称	YT-PL光纤测温仪 光纤温度传感器
公司名称	西安固泰传感器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西安固泰 型号:YT-PL 温区:-40-210
公司地址	西安市明光路55号
联系电话	029-89245788 13991922361

产品详情

yt-pl系列光纤传感器

电力系统中输电电缆、配电柜和母线的温度过高会导致电气系统工作不稳定，严重时可能造成火灾或爆炸。yt-pl光纤温度传感器一种专门用于电力系统温度测量的一种传感器，采用全光纤结构、体积小、重量轻、安装方便、具有精度高、稳定性好以及使用寿命长的优点。

适用于电力系统中电力电缆接头温度、开关触头温度以及母排温度的测量；石油化工温度变压器绕组热点和油温，高压输电电缆接头温度，高压配电柜触点温度，微波加热和橡胶硫化温度等。

特点：

2 抗电磁干扰

2 可远程监测

2 精度及灵敏度高

2 耐高压防腐蚀

2 能在恶劣的环境下工作

主要指标

	型号	yt-pl-01-3000
1	测温范围	-40 ~ -210
2	测量时间	<0.5s
3	测量精度	0.5% ± 1
4	分辨率	0.1
5	光纤耐压	200千伏以上
6	主机工作温度	-30 ~ + 70
7	输出形式	数字输出：标准rs-485 模拟输出：4-20ma
8	探头外形尺寸	2.1mm × 20mm
9	主机电源	电压：24v dc, 功耗：<150mw