

阿普达UCT系列温度传感器

产品名称	阿普达UCT系列温度传感器
公司名称	利铭盛工贸有限公司苏州办事处
价格	.00/个
规格参数	品牌:阿普达 型号:阿普达UCT系列温度传感器 种类:热敏
公司地址	中国 江苏 苏州市平江区 东中市20号-1
联系电话	86 0512 82190052 13776057752

产品详情

品牌	阿普达	型号	阿普达UCT系列温度传感器
种类	热敏	材料	陶瓷
材料物理性质	导体	材料晶体结构	非晶
制作工艺	陶瓷	输出信号	数字型
防护等级	IE60	线性度	0 (%F.S.)
迟滞	0 (%F.S.)	重复性	0 (%F.S.)
漂移	0.02		

类型和用途：温度传感器有热电偶、热电阻(rtd)和n tc热敏电阻等类型。温度传感器是广泛应用于冶金、化工、水利、电力、航空航天、军工、机械等行业；阿普达uct系列温度传感器更是空气压缩机、制冷、工业自控、精密实验仪器通用的温度控制元件。

特点：芯片感应灵敏、电阻率高、元件尺寸小；电阻值随温度变化而变化呈线性关系，在测温范围

内，物理、化学性能稳定；长期复现性好，稳定性一致性好，测量精度高；外形美观精巧、安装便捷；能测量各种物体、抗干扰能力强、抗震动性能好；外壳采用优质不锈钢材料精密加工而成，具有很好的耐高压性能，以保证传感器有较高的机械强度；电气接口采用进口特制材料压铸，具有很好的耐高温性能。

型号	分度号	测量范围	安装接口	信号输出
	pt100	-200 ~ 850		
		-328 ~ 1562		

热 电 阻 (rtd)	pt500	-200 ~ 250	-328 ~ 482	管螺纹 接口 卡套式 接口 标准螺纹 接口 椎螺纹 接口 固定法兰 接口 卡套法兰 接口 卡套螺纹 接口	两线输出 三线输出 四线输出 航空插件 进口插件 压缩机专 用插件 专用快 插件
	pt1000	-100 ~ 300	-148 ~ 572		
	cu50	-50 ~ 150	-58 ~ 302		
	cu100	-50 ~ 150	-58 ~ 302		
	ni100(5000ppm/k 6180ppm/k)	-60 ~ 180	-76 ~ 356		
	ni500(5000ppm/k 6180ppm/k)	-60 ~ 180	-76 ~ 356		
	ni1000(5000ppm/k 6180ppm/k)	-60 ~ 150	-76 ~ 302		
热 电 偶 (tc)	b	0 ~ 1820	32 ~ 3308	卡套式	三线输出
	e	-270 ~ 1000	-454 ~ 1832	接口	四线输出
	j	-210 ~ 1200	-346 ~ 2192	接口	四线输出
	k	-270 ~ 1372	-454 ~ 2501	标准螺纹	航空插件
	n	-270 ~ 1300	-454 ~ 2372	接口	进口插件
	r	-50 ~ 1768	-58 ~ 3214	接口	压缩机专 用插件
	s	-50 ~ 1768	-58 ~ 3214	椎螺纹	进口插件
				接口	压缩机专 用插件
			固定法兰	专用快 插件	
			接口	专用快 插件	
			卡套法兰	专用快 插件	
			接口	专用快 插件	
			卡套螺纹	专用快 插件	
			接口	专用快 插件	