

生是日立空压机温度传感器

产品名称	生是日立空压机温度传感器
公司名称	东莞晶科空压机冷却器制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞黄江大道东侧
联系电话	0769-82025811 13826935375

产品详情

晶科机械优价批发：温度传感器

型号号：G1/4，M10*1，M12*1，M12*1.5，M20*1.5

传感器其一般指的是空压机专用的测温度传感器，用于螺杆式空压机上，其定义：利用物质各种物理性质随温度变化的规律把温度转换为电量。温度计通过传导或对流达到热平衡，从而使温度计的示值能直接表示被测对象的温度。一般测量精度较高。在一定的测温范围内，温度计也可测量物体内部的温度分布。可用于测量1.6~300K范围内的温度。

工作原理

当有两种不同的**导体**

和半导体组成一个回路，其两端相互连接时，只要两结点处的温度不同，一端温度称为工作端或热端，另一端温度为自由端(也称参考端)或冷端。

材料特性

导体的**电阻**

值随温度变化而改变，通过测量其阻值推算出被测物体的温度，利用此原理构成的传感器就是电阻温度传感器，这种传感器主要用于-200—500 温度范围内的温度测量。纯金属是热电阻的主要制造材料，热电阻的材料应具有以下特性：

电阻温度系数要大而且稳定，电阻值与温度之间应具有良好的线性关系。

电阻率高，热容量小，反应速度快。

材料的复现性和工艺性好，价格低。热敏电阻温度特性

在测温范围内化学物理特性稳定。

目前，在工业中应用最广的**铂**和**铜**，并已制作成标准测温热电阻

晶科机械提供：复力，寿力，凌格风，阿特拉斯，英格索兰，康普艾，富达，开山，斯可络，优耐特斯，红五环……等螺杆机专用温度传感器

打造全国最大最专业的空压机配件平台-满足大众需求，服务广大客户

售后服务：晶科机械提供24小时响应服务！

具体详情，建议买家直接联系我司咨询。谢谢！

财富热线：0769-82025811 / 82025812 / 13826935375（覃雅丽）QQ：791053650