

转换器 KL

产品名称	转换器 KL
公司名称	肇庆市科立仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:KL 型号:T-1500 产品用途:输入电流信号转换成相对应输出的气动信号
公司地址	肇庆市岗尾村西路段厂房
联系电话	86 0758 2273536 13902365470

产品详情

品牌	KL	型号	T-1500
产品用途	输入电流信号转换成相对应输出的气动信号		驱动能源 气源

产品/服务描述：

t-1500电气转换器，把电子信号成比例地转换成压力输出。对驱动阀门，阀定位器和最终控制元件提供精密的电气控制。适用于高流量的控制装置。

t-1500小型，便于安装、调整等特性，使得该器件可工作在有限空间或集成安装，以实现多种控制功能。

din式安装架和支管集装安装架可提供三个、五个或十个一组的安装形式。

在t-1500内部装有一个动放大器，使它可以提供很高的流量。

特性

应用条件：露点 = 35 (2) (室内) 油的含量： = <1ppm 颗粒 = 3um 精度：输出量程的 ± 0.10%，标准的输出量程的 ± 0.25%，最大的滞后量：输出量程的 ± 0.01%，标准的输出量程的 ± 0.10%，最大的重复性：输出量程的 ± 0.01%，标准的输出量程的 ± 0.10%，最大的环境温度的影响：额定输出的 ± 0.004%每 ，标准的额定输出的 ± 0.022%每 ，最大的温度的影响： 0.02%/ ，零位和量程影响的总和和工作温度范围：
丁腈橡胶膜片： - 20 ~ 160 (- 20 ~ 70) 氟化橡胶膜片：
0 ~ 160 (- 18 ~ 70) 储藏温度：
丁腈橡胶膜片： - 40 ~ 200 (- 40 ~ 93) 氟化橡胶膜片：0 ~ 160 (- 18 ~ 70)
0) 振动的影响：量程的<0.5%每1g，5~2000hz最大为3g，3个轴向供给电压，e/p转换器内部安全型/防燃：9vdc到28vdc,<20ma一般用途：9vdc到28vdc,<20ma信号阻抗，e/p转换器：6000 (最小)射频干扰/电磁干扰的影响 (nema4x)：<输出量程变化的0.25%气体消耗量：0.075scfm(2.124lpm)供给压力：100psi(最大)接口：寸

1/4" (气源接口和输出压力接口) 1/2" (电气)

安装方式：t-1500可以任意角度安装，但在安装后必须重新标定调整。为获得稳定的最大输出压力，t-1500必须垂直安装在无振动或振动不是垂直方向

气路的连接：

1.输入空气必须为仪表用高质量空气，输入压力比最大输出压力至少大5 psig，但最大不超过120

2.仪表用高质量空气是指：a.露点<35 (小于2)b.尘埃微粒不大于3μ。c.油质含量不超过1ppm。3.所有不用的接口必须堵死。输入端：可连在任何两个标有“in”的接口之一，避免密封材料遗漏在管道或转换器的气路上。输出端：

可连在任何两个标有“out”的接口之一，另一个接口可安装压力表。

选型参数

t-1500	a	b	c	d	e	f	g	说明	
	a							防护等级：	
	9							室内使用 / 一般用途	
	b							“进 & 出”气接口连接件：	
		7							1/4" npt
		8							1/4" bspt
		9							1/4" bspp
	c							输入（信号）：	
		1							4-20 ma
		2							0-5 vdc
		3							1-9 vdc
		4							1-10 vdc
		5							0-10 vdc
	d							输出（压力）：	
		0							3-15psig/0.2-1.0bar
		1							3-27psig/0.2-1.9bar
		2							6-30psig/0.4-2.1bar
		3							0-15psig/0-1.0bar
		4							0-30psig/0-2.1bar
	e							电气连接件：	
		0							1/2" npt
		1							终端模块（室内使用 / 一般用途）
		2							赫斯曼接口（din 43 650-a）
		3							1/2" bspt 导管
		f							膜片材料：
0							丁腈橡胶		
1							碳氟化合物		
g							防爆等级：		
	0							本安型	
						1	一般用途		

选型举例：t-1500-9715011

说明：t-1500型电气转换器，室内使用，气源（supply）和输出（out）接口为1/4" npt输入信号（sig）：4-20ma
输出压力：0-60psig，电气接口1/2" npt，膜片材料为丁腈橡胶，使用场合不要求防爆。