春晖 R134a/R1234yf 电子膨胀阀产品规格	
机械	
冷媒	R134a/R1234yf
冷冻油	PAG/POE
能力	1.0Ton ~ 3.0Ton
最大工作压力	3.4MPa
冷媒工作温度	-40 to 85 ℃
环境温度	-40 to 120 ℃
爆破压力	16MPa
最大工作压差	2.5MPa
阀口直径	根据客户的流量需要
安装位置角度	垂直方向最大旋转+/-80°
名义全过程工作时间	<6s
紧急情况关闭时间	< 1.6s
外泄漏	1.5g/y
内泄漏	500ml/min @1.03MPa 压缩空气
体积	38mmX33mmX115mm, 可根据客户的要求进行优化
重量	330g, 可根据客户的要求进行优化
阀体材料	铝
防护标准	IP-6K9K
寿命试验	400,000 循环,从 100 to 400 脉冲计数,2. 0MPa气压 200,000 循环 ,从 0 to 480脉冲计数, 不带负载
电子	
驱动电机类型	步进电机
微步	1/16
通信协议	LIN 2.0, SAE J2602
电压范围	9V-16V
额定工作电流	0.35A
最大工作电流	0.5A
休眠模式电流	< 100uA
OBD(车载诊断)	高温警告, (+125°C)
	极端高温, (+150℃)
	线圈开路检测
	线圈短路检测