

ECII® 调节器设计

LV4403 低压调节器和 LV4403 高压调节器可为其典型代表，ECII® 液化石油气因其卓越设计，得以最小限度的保养维修，获得最为出色稳定的工作效能。

模制膜片配件
双层的模制合成橡胶内夹一层柔韧的纤维以在-40至+165°F温度范围内作出极灵敏反应，模制膜片密封于阀体和阀帽之间的凹槽中。

膜盘
坚硬的膜盘将压力变化传向控制杆。

卸压阀
内置并防捣损，大阀帽孔可于二级调节器上卸放高容量气体。

阀盖帽
阀盖帽和行程止档配合使用在极少出现的调节器失灵时，控制下游压力。

大阀盖孔
大阀盖孔为3/4" F. NPT，装有过滤网。大孔有助于防止严寒天气时结冰引起的盖孔堵塞。为防止堵塞，安装调节器时，应使阀盖孔朝下。

喷嘴口
可更换，精密加工以防阀座盘的擦损。

阀座盘
可更换，弹性构造在承受闭锁压力时能有效关闭。阀座盘对喷嘴成直线，使阀座盘磨损均匀，及有效地关闭。

枢轴锁
完全封闭于调节器机体内部。

控制杆
对膜片运动能迅速作出反应，向喷嘴口直接作垂直运动以计量气流，确保完全关闭并减轻阀座盘的磨损。

内置压力连接
在防高压及低压型号产品上提供检查下游压力的简易方法。

阀盖和阀体
以耐损耗的锌为材料，并经喷涂，抗腐蚀性优良，即使在含盐份的空气中下也能提供长期保护。

1580工业高压调节器

磅压变磅压的工业调节器，可于储罐压力下提供较高的排放压力，从而使储罐中的液化气得到充分利用。大部分都可在现场调节以适应不同条件的要求。

调节总体
特大的把手使排放压力易于重新设定。

接口
调节器机体外壳内经精密加工的螺纹连接，还包括了1/4"NPT压力表孔。

阀座盘
合成橡胶配件直接附于车架总体以确保适当运动和压力调节。

底帽弹簧
提供向上的附加压力以协助产生完全的闭锁。

整合O密封圈
减少在高流量时振颤和发出响声。

型号	适用于	调节方法	入气口和出气口	推荐输出压力 (PSIG)	阀	高 (最大)	介定流量时的压力 (PSIG)	LPG流量 BTU/hr (丙烷)
1584MN 1584ML 1584MH	液化气	T形把手	1/2" F. NPT	3 - 30	2 15/16"	4 7/8"	20	7,000,000
	25 - 50			30			7,500,000	
	45 - 125		60	8,000,000				
1586MN 1586ML 1586MH	液化气		3/4" F. NPT	3 - 30	3 1/2"	7"	20	11,000,000
	25 - 50	30	12,000,000					
	45 - 125	60	14,000,000					
1588MN 1588ML 1588MH	液化气	1" F. NPT	3 - 30	3 1/2"	7"	20	11,000,000	
	25 - 50	30	12,000,000					
	45 - 125	60	14,000,000					
X1584MN X1584ML	液化气 (高温用)	1/2" F. NPT	3 - 30	2 15/16"	4 7/8"	20	7,000,000	
			23 - 50			30	7,500,000	

另可提供NH3应用的型号