

LD77系列 燃气专用电磁阀



应用范围

适用于城市煤气、液化石油气、天然气等多种植煤气为加热燃烧介质管路做二位式通断切换，进行温度自动控制的执行机构、广泛应用与燃气管网、燃气处理厂、加气站、热电厂、钢铁企业、焦化厂、生物制药、石油化工、工业炉窑、纺织印染、印刷设备、化工设备及其他行业煤气加热控制系统。

技术参数

介质温度：-5℃~80℃
 工作压力：0~8bar
 运作方式：直动式
 工作型式：常闭型、常开型、防爆型
 阀体材质：黄铜、铸铁
 密封材质：NBR、FKM

功能选项

代号	功能选项	功能说明
NO	常闭型	通电阀开，断电阀关
K	常开型	通电阀关，断电阀开
E	防爆型	防爆等级：ExdII BT4

电气参数

线圈参数：AC220V 110V, DC24V 12V
 防护等级：IP54（普通线圈） IP65（防爆线圈）H级
 额定功率：
 DN15~25mm, AC 20VA, DC 19W
 DN35~50mm, AC 46VA, DC 30W
 DN65~100mm, AC 50VA, DC 30W

选配：NPT螺纹，RC螺纹（定做）

规格参数表(螺纹连接)

型号	接口G	口径mm	Cv值	L	H/常开	工作压力 (bar)
LD7715	1/2	15	4.5	69	117/135	0~4~8
LD7720	3/4	20	7.5	73	124/142	0~4~8
LD7725	1	25	12	99	135/150	0~4~8
LD7732	1 1/4	32	22	115	154/190	0~4~8
LD7740	1 1/2	40	30	120	162/160	0~4~8
LD7750	2	50	48	154	185/215	0~4~8

规格参数表(法兰连接) (“C”代表铸铁材质，“A”代表另外一种线圈) (LD7740CF和LD7750CF两款不能做防爆)

型号	口径mm	Cv值	L	H/常开	D	D1	n-Φd	工作压力 (bar)
LD7725F	25	12	135	166/180	110	85	4-Φ14	0~4~8
LD7732F	32	22	142	204/235	135	100	4-Φ18	0~4~8
LD7740F	40	30	149	217/240	145	110	4-Φ18	0~4~8
LD7750F	50	48	164	224/255	156	125	4-Φ18	0~4~8
LD7740CF	40	30	175	220	110	150	4-Φ18	0~4~8
LD7750CF	50	48	220	240	125	165	4-Φ18	0~4~8
LD7765CF	65	55	258	330	145	185	4-Φ18	0~2
LD7780CF	80	85	280	330	160	200	4-Φ18	0~2
LD77100CF	100	129	354	390	180	220	4-Φ18	0~2
LD77100ACF	100	129	350	408	220	180	8-Φ18	0~2
LD77125ACF	125	180	400	424	250	210	8-Φ18	0~2
LD77150ACF	150	250	480	515	285	240	8-Φ22	0~2
LD77200ACF	200	420	600	540	340	295	8-Φ22	0~2
LD77250ACF	250	660	730	573	395	350	12-Φ22	0~2
LD77300ACF	300	890	850	608	445	400	12-Φ22	0~2
LD77350ACF	350	1060	98	700	505	460	16-Φ22	0~2

优化建议

- *流体中含有杂质，应在阀前安装过滤网（滤网≥60目），而且流体应无凝固或结晶现象。
- *阀体标注方向必须与介质流向一致
- *提供特殊电压的线圈其工作压力可能变化，请务必先与我工厂咨询。