

# T15系列

## 插入式节流阀

### 管式

Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 O/D公制管

Ø 1/2, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2" O/D英制管



### 特征

大流量

适于面板/壁面安装和气路板安装

调节面可锁定

当松开螺丝时, 调节阀针阀芯不会被吹出

可调节旋钮位置

使用可松卡环及塑料/黄铜组合件保证结构

紧凑安装牢靠

彩色编码构件带防堵塞功能

红色防松卡套用于公制管

灰色防送卡套用于英制管

可靠防腐蚀



索引号  
289 01

公制	英制	最大调节流量系数C/Ov**	自由流量系数C/Ov**	kg
3 mm T15P0003	1/8"	T15Y0001 0,3/0,07	0,3/0,07	0,013
4 mm T15P0004	5/32"	T15Y0002 0,45/0,11	0,45/0,11	0,013
5 mm T15P0005*	3/16"	T15Y0003* 0,85/0,21	0,85/0,21	0,032
6 mm T15P0006	1/4"	T15Y0004 1,3/0,32	1,3/0,32	0,028
8 mm T15P0008	5/16"	T15Y0005 2,2/0,54	2,2/0,54	0,047
10 mm T15P0010	3/8"	T15Y0006 2,9/0,71	3,2/0,78	0,093
12 mm T15P0012*	1/2"	T15Y0007* 5,4/1,32	5,4/1,32	0,143

\* 用于集中系统

\*\* C单位为dm<sup>3</sup>/(s.bar) Cv单位为美加仑/分钟

### 技术参数

介质: 经过滤的压缩空气

工作方式: 单向

安装方式:

管式, 用六角螺母安装的板式安装。利用阀体上通孔作壁面安装。主路板快速接头。

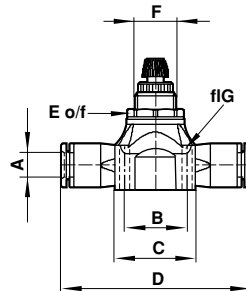
工作压力:

0.1~10bar

环境温度: -20°C~+80°C

在低于+2°C条件下使用时,

请向本公司技术服务部咨询



### 公制

	A	B	C	D	E	F	ØG
T15P0003	3	13	17	46	13	M10x1	2,4
T15P0004	4	13	17	46	13	M10x1	2,4
T15P0005	5	19	25	49	15	M12x1	3,5
T15P0006	6	19	25	55	15	M12x1	3,5
T15P0008	8	21	27	65,5	18	M14x1,5	3,5
T15P0010	10	26,5	34	76,8	24	M20x1,5	4,4
T15P0012	12	28,5	36	92,5	24	M20x1,5	4,4

### 英制

	A	B	C	D	E	F	ØG
T15Y0003	1/8	13	17	46	13	M10x1	2,4
T15Y0004	5/32	13	17	46	13	M10x1	2,4
T15Y0005	3/16	19	25	49	15	M12x1	3,5
T15Y0006	1/4	19	25	55	15	M12x1	3,5
T15Y0008	5/16	21	27	65,5	18	M14x1,5	3,5
T15Y0010	3/8	26,5	34	76,8	24	M20x1,5	4,4
T15Y0012	1/2	28,5	36	92,5	24	M20x1,5	4,4

### 材料

O/D3, O/D4, O/D6, O/D8, O/D10:

本体: 塑料PBT

密封件: 无硅胶, 丁腈密封

外部金属件: 镀镍黄铜

内部件: 黄铜

弹簧: 不锈钢

卡圈: BS 1440 Pt2, 301.S21等级不锈钢

旋钮和面板螺母: 塑料POM

O/D5...O/D12

夹头: 镀镍黄铜

### 变型

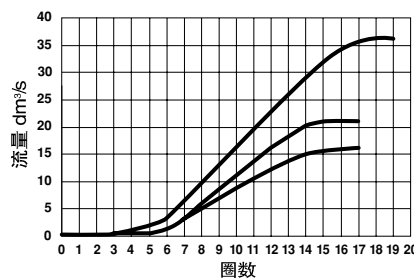
截止式流量调节阀, T100系列参见233页  
重载流量调节阀, M/800, M/600, 参见236和267页

精密流量调节阀, M/650, M/677和S/790, 参见267页

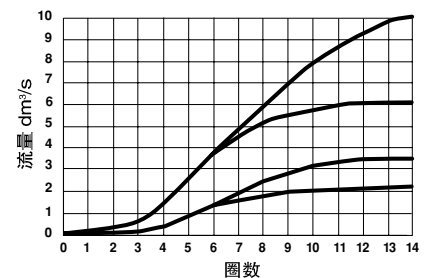
公制	英制
3 mm T15P0003	1/8" T15Y0001
4 mm T15P0004	5/32" T15Y0002
5 mm T15P0005*	3/16" T15Y0003*
6 mm T15P0006	1/4" T15Y0004
8 mm T15P0008	5/16" T15Y0005
10 mm T15P0010	3/8" T15Y0006
12 mm T15P0012*	1/2" T15Y0007*

\* 仅用于卡夹式管接头

### 6bar时调节圈数与流量关系曲线



— T15-0D12-1/2  
— T15-0D10-3/8  
— T15-0D8-5/16



— T15-0D6-1/4  
— T15-0D5-3/16  
— T15-0D4-5/32  
— T15-0D3-1/8