

针 阀

Needle Valves

用于压力表管线和小容量管路上作为截止阀，也可用在控制管路上作为节流阀以调节流量。

参 数

型 号		最大流量 L/min	最高工作压力 MPa	质量 kg
直通型	直角形			
GCT-02-33	GCTR-02-33	★	35	0.34

★取决于允许压降，见开度、流量特性和全开时压降特性。

型号说明

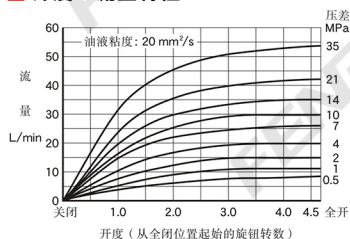
GCT	-02	-33
系列号	规格	设计号
GCT:直通型针阀 螺纹连接型 GCTR:直角型针阀 螺纹连接型	02	33



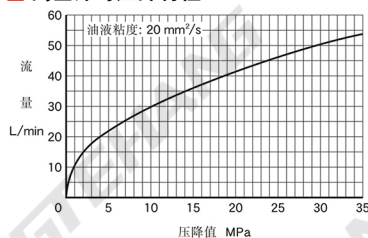
JIS液压图形符号



开度—流量特性



阀全开时压降特性

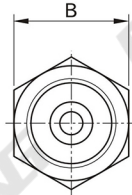
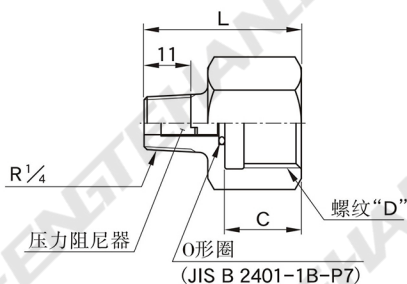


接 头

此接头将压力表直接装在针阀上时使用。
接头装有压力阻尼器，以减小有害的冲击，保护压力表。
针阀不附带接头，请参照下表订购。

AG-02S, 03S, 04S

接头型号	压力表接口“D”	B	C	L	质量 kg
AG-02S	G 1/4	24	14	32	0.075
AG-03S	G 3/8	24	16	35	0.075
AG-04S	G 1/2	27	18	37	0.08



注)尺寸见上表。

- 1、旋下固定手轮的螺母⑨，卸下手轮⑧。
- 2、取下螺母③
- 3、将针阀阀体插入面板安装孔内。
- 4、旋上螺母③，将针阀阀体固定在面板上。
- 5、装上手轮⑧，用螺母⑨拧紧。