

单作用型气动 阀门定位器 HTP 型

概 述

HTP 型气动阀门定位器可改善调节阀的动态和静态特性，并可满足众多与过程相关的要求，如执行机构的分程运行、正反向作用变更及特性变更等。

标准规格

输 入： 0.2~1.0kgf/cm² (选购)，
0.2~0.6kgf/cm²，
0.6~1.0kgf/cm²。

输出特性： 线性、等百分比和快开。

供气压力： 1.4~4.0kgf/cm² (140-390kPa)

耗 气 量： 7Nℓ/分钟或以下
[正常状态，供气压力1.4kgf/cm² (140kPa)]

最大气流量： 200Nℓ/分钟
[供气压力 1.4kgf/cm² (140kPa)]

空气管道连接： Rc1/4 内螺纹

环境温度： -25~+60°C

性 能：

精 度： ± 1%FS

死 区： 0.1% FS 以内

开度调节范围： 12~100mm, 6~12mm (选购)

行程速度 (最大)： 10mm/秒 (当配备 VA1 型执行机构。)

附加规格：

安装有压力表和旁路 (标准)

安装有压力表

未安装压力表和旁路

防腐蚀和镀银灰色油漆：

(标准规格 Y138。订购时指定。)

防腐蚀 (丙烯酸烘漆) 涂层 (Y138A) ；

防腐蚀性气体。

抗腐蚀 (环氧树脂烘漆) 涂层 (Y138B) ；

防腐蚀性液体。

镀银灰普通 (丙烯酸烘漆) 涂层 (Y137C) ；

防止由于阳光直射及热辐射等原因造成的温度上升。

镀银灰防腐蚀 (丙烯酸烘漆) 涂层 (Y138D) ；

防止上述的温度上升和防腐蚀性气体。

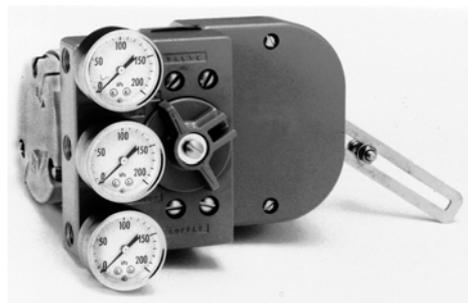
(注：镀银灰涂层不适用于碱性气体)

净 重： 2.8kg (标准型号)

外壳材料： 铝合金

涂 层： 丙烯酸烘漆涂层 (有关防腐蚀和镀银灰涂层，请参见选购的规格书。)

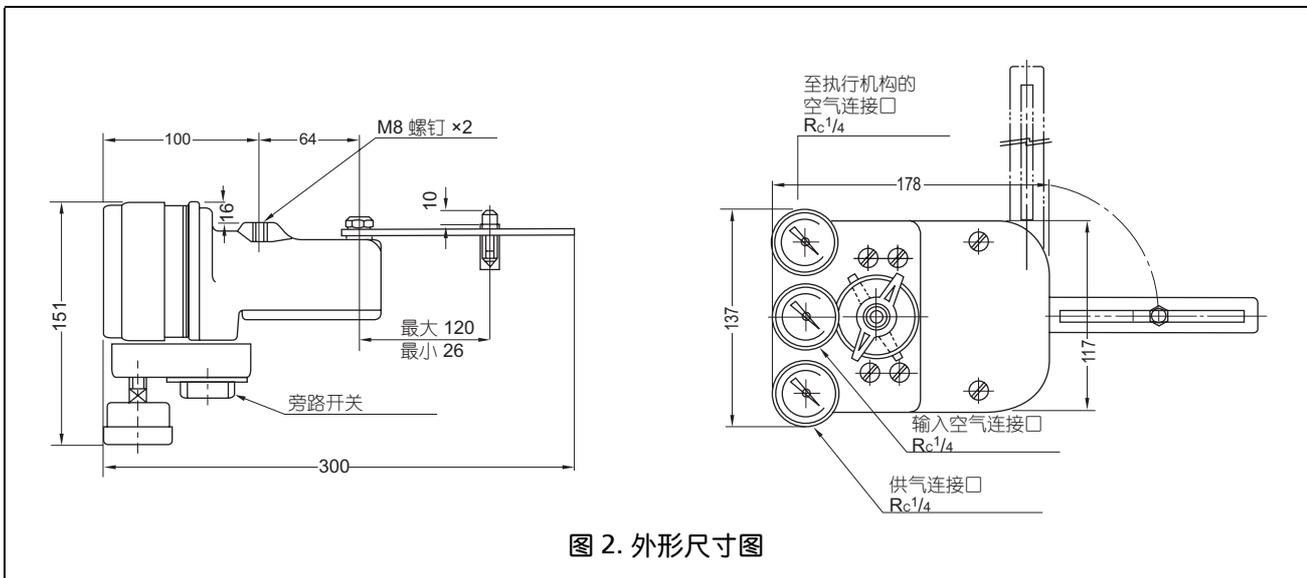
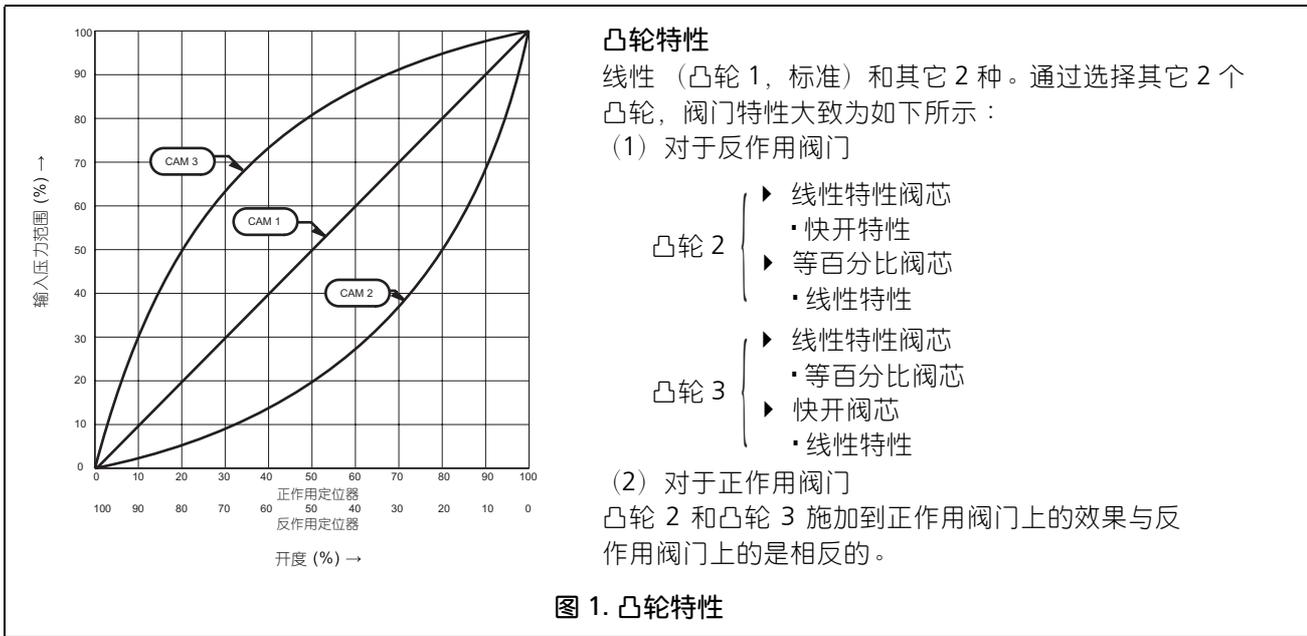
涂层颜色： 深褐色 (最后一层涂层)



外观图



内部图



订购信息
 订购时，请指定下列信息：

- 1) 型号
- 2) 输入信号
- 3) 供气压力
- 4) 执行机构型号
- 5) 输出特性