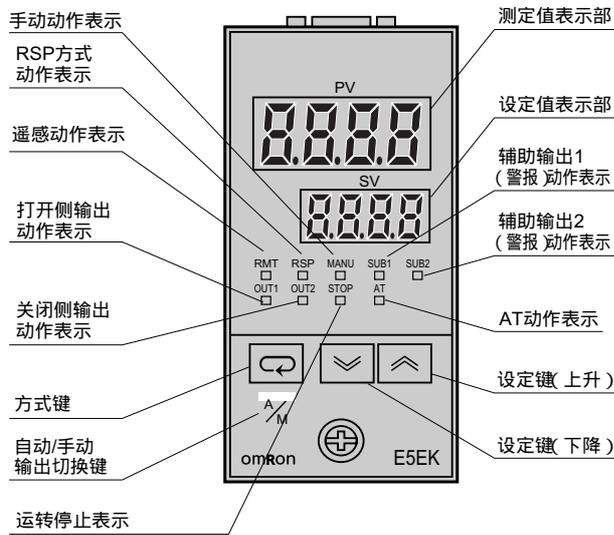


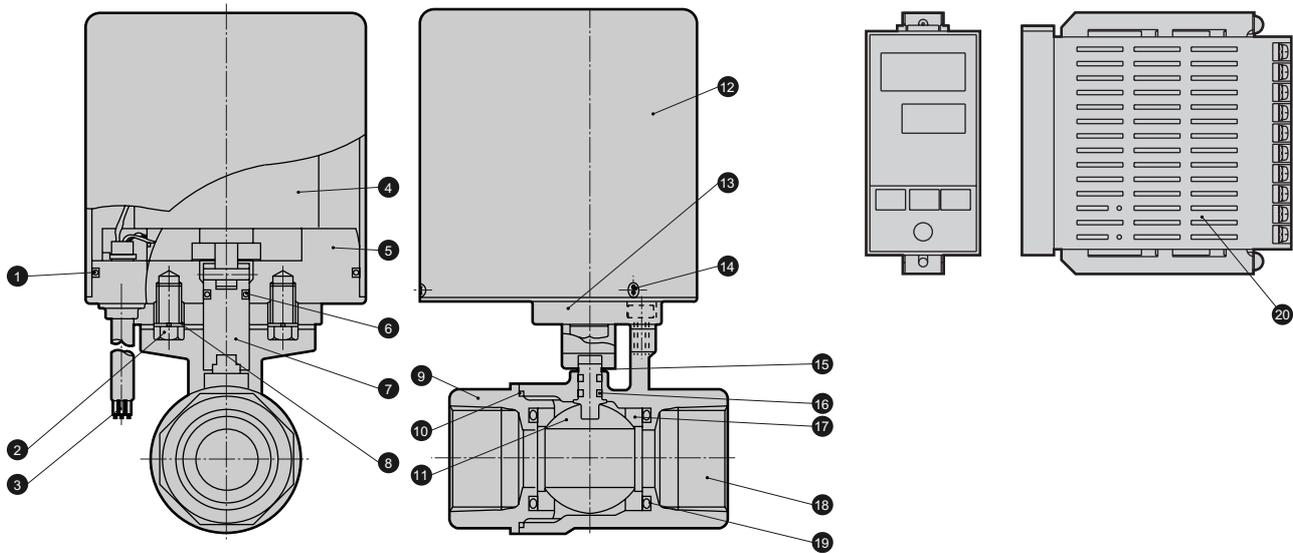
面板部的名称和机



关于温度调节计的注意事项

请不要在尘埃多的场所以及易发生腐蚀性气体的场所使用。请不要在振动、冲击大的场所、积水、多油的场所、以及温度较高的场所使用。请尽量远离产生强高频率噪音的机器(高频率焊机、高频率缝纫机等)进行安装。在拧紧端子台上的螺钉时,请注意不要过分用力。连接测温体和温度调节计的导线,为避免噪音、感抗的影响,请尽量远离电源部和负载部。在使用控制器回路时,电源接通时,继电器接受ON信号需要几秒的准备时间。在使用控制器回路装有温度调节计的场合时,请注意。

内部构造及主要部件材质

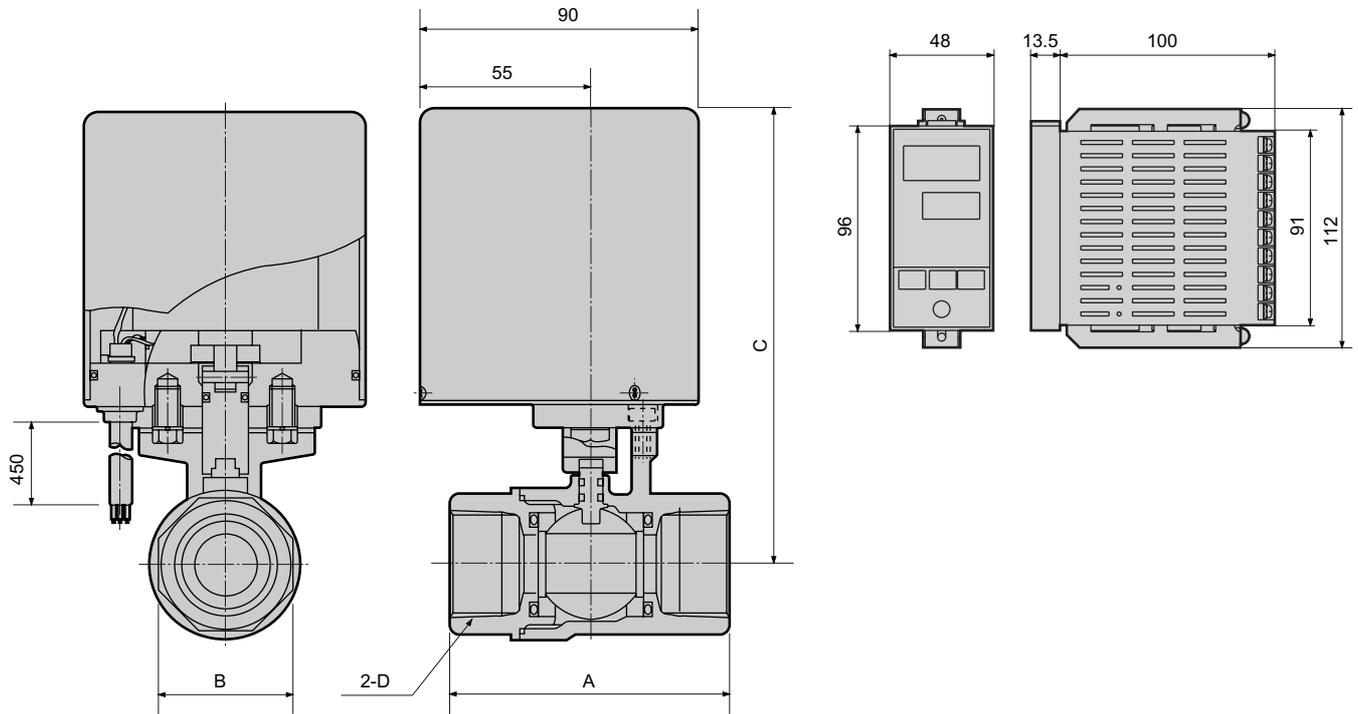


编号	部件名称	材质	编号	部件名称	材质
1	O形圈	NBR 丁腈橡胶	11	阀球	SUS304 不锈钢
2	六角螺栓	SUSXM7 不锈钢	12	机罩	SPC 钢
3	橡皮绝缘软线	-	13	安装板	A6063 铝
4	带齿轮电机	-	14	带十字槽的半圆头小螺钉	SUSXM7 不锈钢
5	底板	A5056 铝	15	轴	SUS303 不锈钢
6	O形圈	NBR 丁腈橡胶	16	O形圈	FKM 氟橡胶
7	轴套	SUS303 不锈钢	17	阀密封件	强化PTFE -
8	弹簧垫圈	SUS304 不锈钢	18	阀体	CAC406 青铜铸件
9	盖	CAC406 青铜铸件	19	O形圈	FKM 氟橡胶
10	O形圈	FKM 氟橡胶	20	温度调节计	-

HNB/G
 USB/G
 FAB/G
 FGB/G
 FVB
 FWB/G
 FHB
 FLB
 AB
 AG
 AP·AD
 APK·ADK
 干燥空气用
 防爆型
 NAB·NSB
 NP·NAP·NVP
 CHB/G
 MXB/G
 其他应用
 PDFAD·PJ
 CV·CVS
 CPE·CPD
 医疗分析
 按订单生产产品

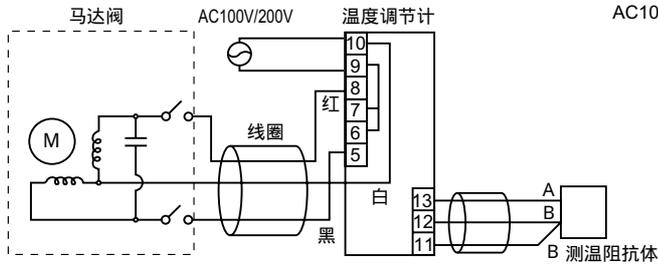
马 电
 达 动
 阀 式
 比 球
 例 阀
 控 2
 制 通
 阀

外形尺寸



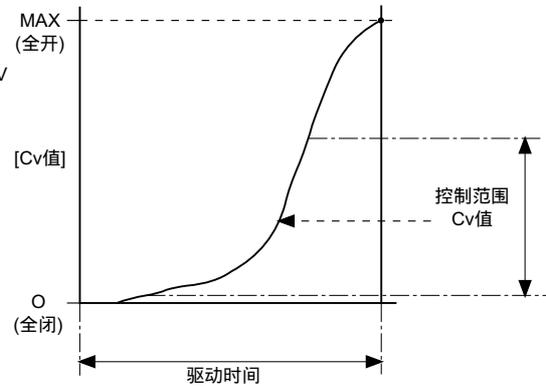
型号	A	B	C	D
MHBP-15-25-T	65	29	138	Rc1/2
MHBP-20-25-T	80	35	142	Rc3/4
MHBP-25-25-T	92	44	145	Rc1

外部配线图



Cv值和适用阀

在进行高精度的温度控制时,为了使控制的中心位置尽量靠近控制范围的中央(←-印)请选择Cv值。

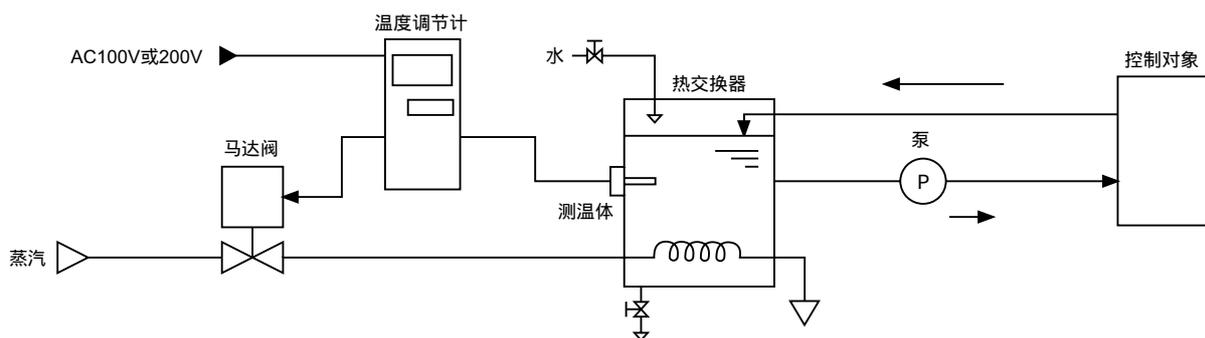


热电偶时,请把 连接⊕、连接⊖。

关于测温体的高精度要求时、或温度在100 以下时,请选择0.5级的白金测温电阻和一般使用的0.75级热电偶。使用热电偶时,请一定使用补偿导线。
《推荐厂商:欧姆龙(株)E52系列》

口径	15	20	25
控制范围的Cv值	0.2 ~ 2.5	0.5 ~ 4	1 ~ 14

温度控制例



HNB/G

USB/G

FAB/G

FGB/G

FVB

FWB/G

FHB

FLB

AB

AG

AP·AD

APK·ADK

干燥空气用

防爆型

NAB·NSB

NP·NAP·NVP

CHB/G

MXB/G

其他应用

PDFAD·PJ

CV·CVS

CPE·CPD

医疗分析

按订单生产产品

马

电

动

式

球

阀

2

通

控

制