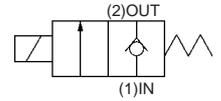




2通直动式电磁阀(蒸气用) VCS系列

图形符号



- 小型 · 流通能力大
- 耐久性提高
- 防尘 · 防喷流
- 配线方式多
- 可以集装, 最多10位

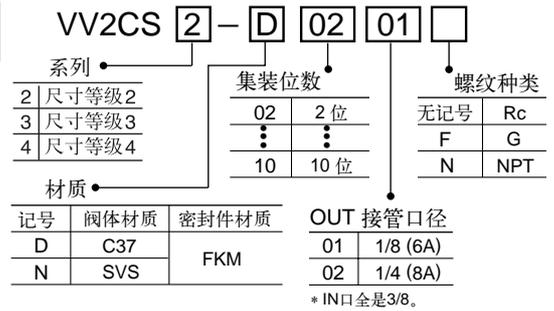
共同规格

阀规格	阀构造	直动式座阀		
	使用流体	蒸汽(184℃以下)		
	阀体材质	C37、SUS		
	密封件材质	PTFE(FKM)		
	环境温度℃	-20 ~ 100℃		
	流体温度℃	184℃以下(PTFE)、120℃以下(FKM)		
	保护构造	防尘、防喷流(相当IP65)		
	雾气	没有腐蚀性气体、爆炸性气体的场所		
	阀泄漏cm ³ /min	300(PTFE)、1(FKM)空气时		
	安装姿势	自由		
线圈规格	额定电压	AC100V, 110V, 200V, 220V, 230V(50/60Hz)		
	允许电压变动	额定电压的±10%		
	线圈绝缘的种类	H种		
	视在功率VA 50/60HZ	启动	VCS2 : 22/19、VCS3 : 36/30、VCS4 : 45/37	
		励磁	VCS2 : 10/8、VCS3 : 15/13、VCS4 : 19/16	

规格

型号	等级	接管直径	孔口直径	最高动作压力差 MPa	有效截面积 mm ² (Cv值)	最高使用压力 MPa
VCS2	2	1/8(6A) 1/4(8A)	ø2	1.0	2.8(0.16)	1.0
			ø3	0.8	5.9(0.33)	
			ø4	0.5	9.2(0.51)	
			ø5	0.3	11.7(0.65)	
VCS3	3	1/4(8A) 3/8(10A) 1/2(15A)	ø3	1.0	6.3(0.35)	1.0
			ø4	0.8	9.7(0.54)	
			ø5	0.5	14.4(0.8)	
			ø7	0.2	24.8(1.38)	
VCS4	4	1/4(8A) 3/8(10A) 1/2(15A) 3/4(20A)	ø3	1.0	6.3(0.35)	1.0
			ø4	1.0	10.8(0.60)	
			ø5	0.7	15.3(0.85)	
			ø7	0.3	24.8(1.38)	
			ø10	0.12	37.8(2.10)	

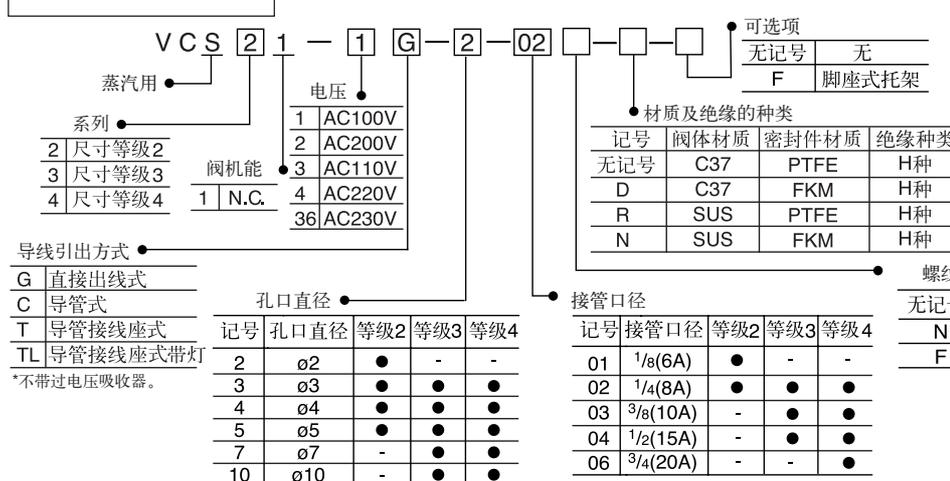
型号表示方法(集装板)



接管口径和孔口直径的组合

尺寸等级	接管口径	孔口直径					
		ø2	ø3	ø4	ø5	ø7	ø10
2	1/8 (6A)	●	●	●	-	-	-
	1/4 (8A)	●	●	●	-	-	-
3	1/4 (8A)	-	●	●	●	●	-
	3/8 (10A)	-	●	●	●	●	●
	1/2 (15A)	-	-	-	-	-	●
4	1/4 (8A)	-	●	●	●	●	-
	3/8 (10A)	-	●	●	●	●	●
	1/2 (15A)	-	-	-	-	-	●
4	3/4 (20A)	-	-	-	-	-	●

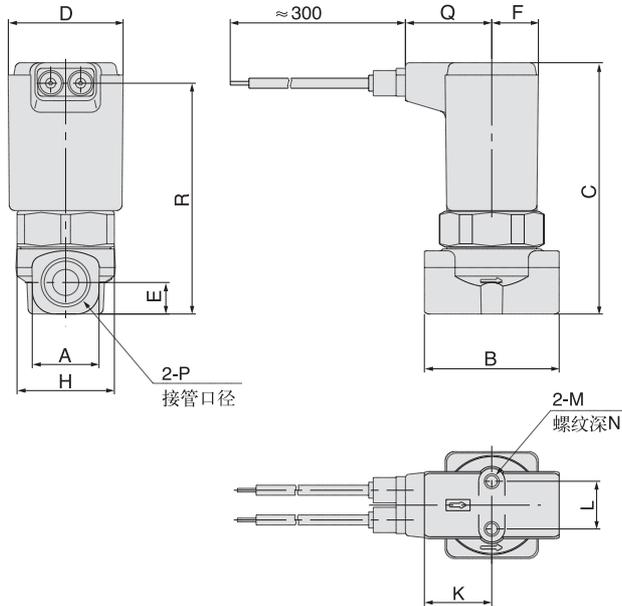
型号表示方法(单体式)



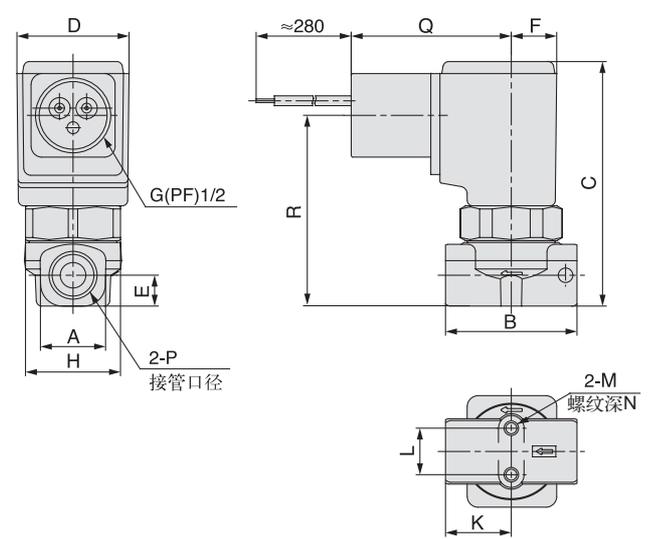
蒸气用2通直动式电磁阀: VCS系列

外形尺寸图 (毫米)

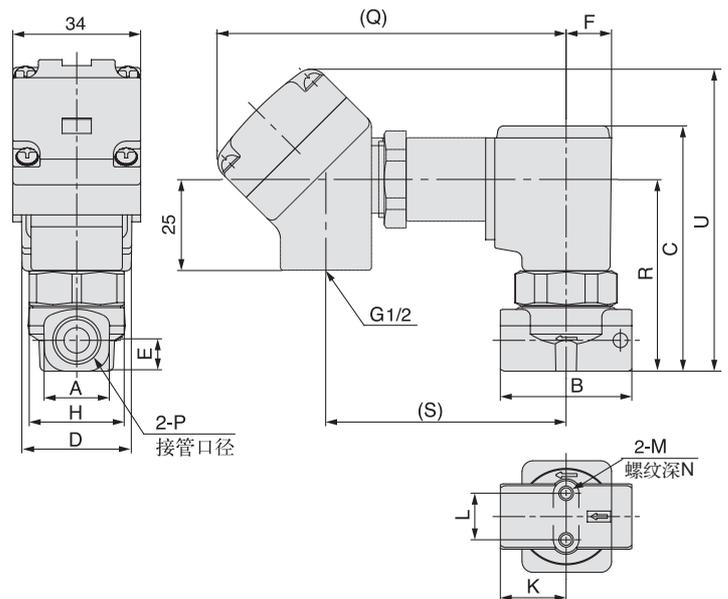
直接出线式: G



导管式: C



导管接线座式: T



N.C.

(mm)

型号	P 接管口径	A	B	C	D	E	F	H	K	L	M	N	导线引出方式							
													直接出线式:G		导管式:C		导管接线座式:T			
													Q	R	Q	R	Q	R	S	U
VCS21	1/8	13.5	28	64	31	6.5	12.5	28	14	12.8	M4	4.5	22	59	44	50	99	50	66	83
	1/4	18	36	67.5	31	8.5	12.5	28	18	12.8	M4	6	22	62	44	53	99	53	66	86
VCS31	1/4,3/8	22	40	81.5	36.5	11	15	32	20	19	M5	8	24	76	46	66.5	101	66.5	68	99
	1/2	30	50	86	36.5	13.5	15	32	25	23	M5	8	24	80	46	71	101	71	68	104
VCS41	1/4,3/8	22	45	90	41	11	17	36	22.5	23	M5	8	26	84	48	74.5	103	74.5	70	107
	1/2	30	50	94	41	13.5	17	36	25	23	M5	8	26	88	48	78.5	103	78.5	70	111.5
	3/4	35	60	102	41	17.5	17	36	30	28.2	M5	8	26	96	48	86.5	103	86.5	70	119