

* 重量轻(VQ20: 46g, VQ30: 80g)。
* 寿命长达 2 千万次。

● 标准规格

使用流体	空气、惰性气体
安装姿势	自由
环境及流体温度	-10~50°C (未冻结)
*给油	不需要
抗冲击 / 震动能力	150 / 30m/s^2
保护构造	防灰尘(DIN形插座式为IP65)

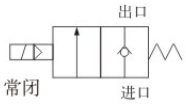
*若给油，请用透平 1 号油 ISOVG32 。

● 电磁线圈规格

导线引出方式	直接出线式(G)、DIN形插座式(Y)
*标准电压	24 VDC , 12 VDC , 110 VAC
允许电压变动范围	额定电压的 ±10%
绝缘	B级
功率消耗	2.9W(节电回路之保持为0.6W)
	2 VA

*另有非标准电压可供选择。

● 符号



型号注1)	驱动类型	使用方式	操作压力范围(MPa)	反应时间NO/OFF(ms)	接管口径(mm)	Cv值	重量(g)
VQ21A1-□△-C6	常闭型	单独使用	0.01~0.6	10/15以下	ø6	0.33	46
VQ21A1-□△-C8	常闭型				ø8	0.39	
VQ21M1-□△-C6	常闭型	汇流板用			ø6	0.33	
VQ21M1-□△-C8	常闭型				ø8	0.39	
VQ31A1-□△-C10	常闭型	单独使用	0.01~0.5	25/15以下	ø10	0.80	80
VQ31A1-□△-C12	常闭型				ø12	0.81	
VQ31M1-□△-C10	常闭型	汇流板用			ø10	0.80	
VQ31M1-□△-C12	常闭型				ø12	0.81	

注1) □代表使用电压
5=24VDC
6=12VDC
3=110VAC
9=其它电压

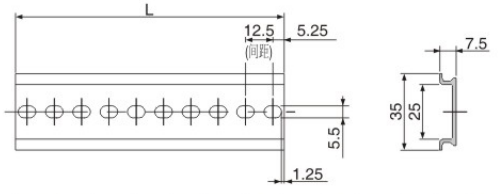
△代表接线方式
G=直接出线式,带电压保护
Y=DIN插座式,带灯/带电压保护

订货举例:
1) 2通电磁阀,VQ20系列,接管口径:ø6,单独使用,使用电压12VDC,直接出线式
正确型号:VQ21A1-6G-C6

2) 2通电磁阀,VQ30系列,接管口径:ø10,汇流板用,使用电压24VDC,直接出线式
正确型号:VQ31M1-5G-C10

DIN导轨(汇流板用)
AXT100-DR-□

订货举例:
1) 订可安装6个的电磁阀的DIN导轨
正确型号:AXT100-DR-06



L 尺寸表

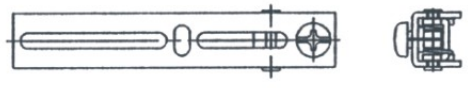
• VQ20系列 (mm)

位置数量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
数目	6	8	11	13	15	17	20	22	24	27	29	31	34	36	38	40	43	45	47	50
L 尺寸	85.5	110.5	148	173	198	223	260.5	285.5	310.5	348	373	398	435.5	460.5	485.5	510.5	548	573	598	635.5

• VQ30系列 (mm)

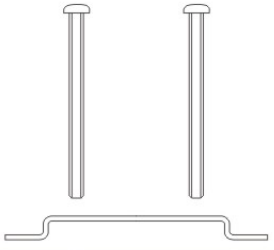
位置数量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
数目	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	47	50	53	56	59	62
L 尺寸	85.5	123	160.5	198	235.5	273	310.5	348	385.5	423	460.5	498	535.5	573	598	635.5	673	710.5	748	785.5

DIN导轨安装托架(汇流板用)
VVQZ100-DB-5





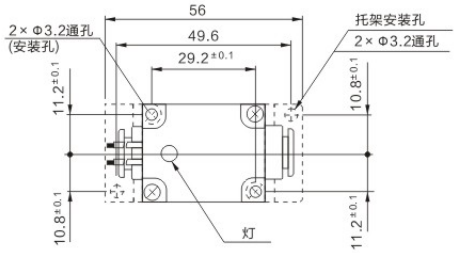
托架组件(带2个安装螺丝)

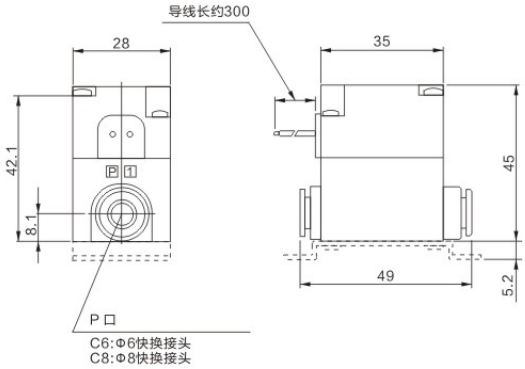


型式	托架组件	(安装螺丝, 2 个.)
VQ20 直接出线式	AXT835-13A	M3 x 45
VQ20 DIN 插座式	AXT835-13A-2	M3 x 40
VQ30	AXT837-13A	M4 x 45

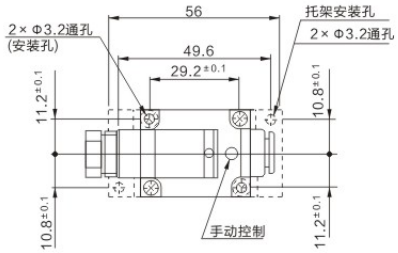
●外形尺寸图(毫米)

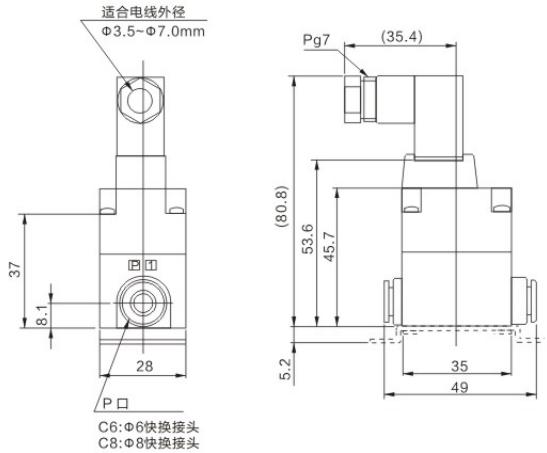
直接出线式(G) **VQ21A1-□G-□**



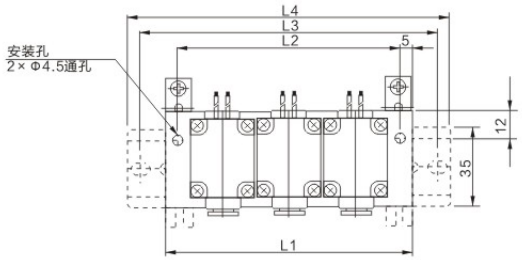


DIN插座式(Y) **VQ21A1-□Y□-□**



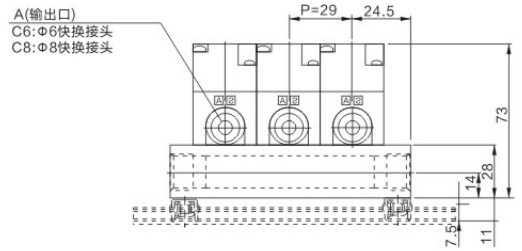


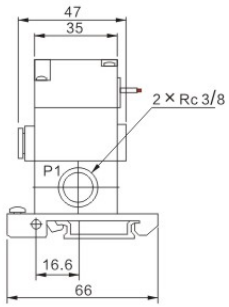
直接出线汇流板式 **VV2Q22-□**

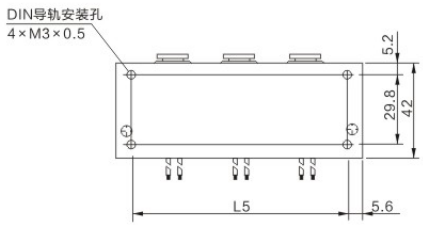


型号	规格		位置数量	配件	适用电磁阀
	接管口径			盲板型号	
	供气口	输出口			
VV2Q22-□	Rc(PT)3/8	ø6,ø8	2至20个	AXT835-35A	VQ21M1-□

订货举例:
1)需要1个5位的汇流板
正确型号:VV2Q22-05







虚线是DIN导轨安装托架(以上型号不包括DIN导轨安装托架及导轨)

公式	$L_1 = (n-1) \times 29 + 49$
	$L_2 = L_1 - 10$
	$L_3 = L_4 - 10.5$
	$L_5 = L_1 - 11.2$

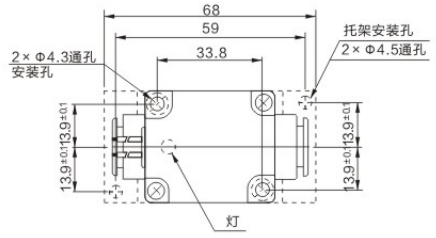
尺寸表

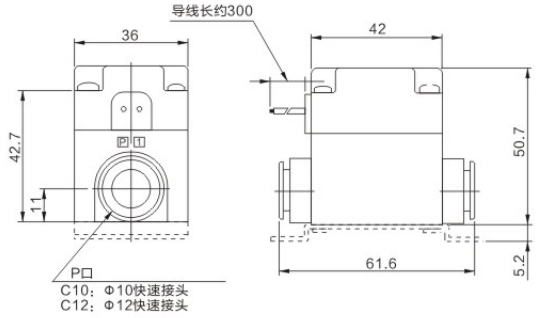
n: 位数 (最多20位) (mm)

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	49	78	107	136	165	194	223	252	281	310	339	368	397	426	455	484	513	542	571	600
L2	39	68	97	126	155	184	213	242	271	300	329	358	387	416	445	474	503	532	561	590
L3	75	100	137.5	162.5	187.5	212.5	250	275	300	337.5	362.5	387.5	425	450	475	500	537.5	562.5	587.5	625
L4	85.5	110.5	148	173	198	223	260.5	285.5	310.5	348	373	398	435.5	460.5	485.5	510.5	548	573	598	635.5
L5	37.8	66.8	95.8	124.8	153.8	182.8	211.8	240.8	269.8	298.8	327.8	356.8	385.8	414.8	443.8	472.8	501.8	530.8	559.8	588.8

●外形尺寸图(毫米)

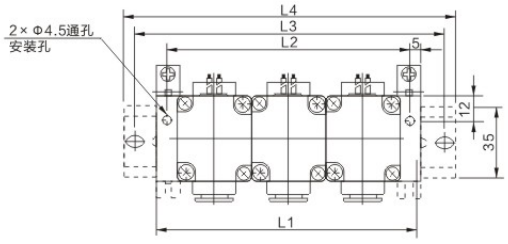
直接出线式(G) **VQ31A1-□G□-□**





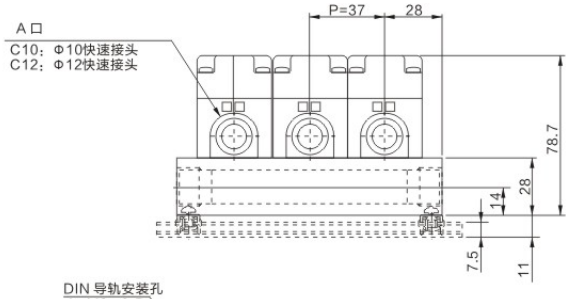
虚线是DIN导轨安装托架(另外购买)

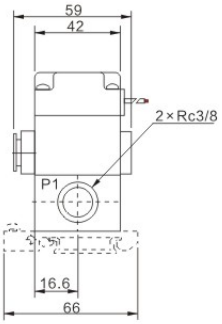
直接出线汇流板式 **VV2Q32-□**

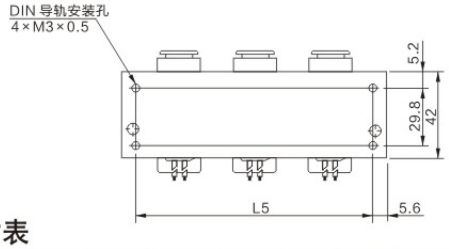


型号	规格			配件	适用电磁阀
	接管口径		位置数量	盲板型号	
	供气口	输出口			
VV2Q32-□	Rc(PT)3/8	ø6,ø8	2至20个	AXT837-35A	VQ31M1-□

订货举例:
1)需要1个5位的汇流板
正确型号:VV2Q32-05







虚线是DIN导轨安装托架
(以上型号不包括DIN导轨安装托架及导轨)

公式 $L_1 = (n-1) \times 37 + 56$
$L_2 = L_1 - 10$
$L_3 = L_4 - 10.5$
$L_5 = L_1 - 11.2$

n: 位数 (最多20位) (mm)

尺寸表

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	56	93	130	167	204	241	278	315	352	389	426	463	500	537	574	611	648	685	722	759
L2	46	83	120	157	194	231	268	305	342	379	416	453	490	527	564	601	638	675	712	749
L3	75	112.5	150	187.5	225	261.5	300	337.5	375	412.5	450	487.5	525	562.5	587.5	625	662.5	700	737.5	775
L4	85.5	123	160.5	198	235.5	273	310.5	348	385.5	423	460.5	498	535.5	573	598	635.5	673	710.5	748	785.5
L5	44.8	81.8	118.8	155.8	192.8	229.8	266.8	303.8	340.8	377.8	414.8	451.8	488.8	525.8	562.8	599.8	636.8	673.8	710.8	747.8

DIN插座式(Y) **VQ21A1-□Y□□-□**

