

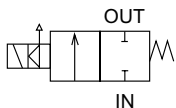


PDVE4 Series

- 隔爆型：d2G4（爆炸等级2级、温度等级G4）
- 常闭（通电时通）型
- 接管口径：Rc3/4、Rc1、IN:1 1/2-OUT:φ48、Rc1 1/2
- 检验合格证号：第55392号

JIS符号

PDVE4(通电时通型)



通用规格

类型	PDVE4	
使用流体	空气（不能有腐蚀性气体侵入）	
最低动作压力差 MPa	0.1	
最高动作压力差 MPa	0.7	
最高使用压力 MPa	0.7	
耐压（在水压时）MPa	2.0	
流体温度	- 10 ~ 60(不得冻结)	
环境温度	- 10 ~ 50	
环境条件	没有腐蚀性气体、易爆性气体的场所	
阀构造	先导式截止构造（通电时通型）	
安装方式	任意	
电气规格		
额定电压	AC100V(50/60Hz) · 110V(60Hz)、AC200V(50/60Hz) · 220V(60Hz)	
电压变化范围	额定电压的 - 10 ~ + 5%	
视在功率(VA)	保持时	18(50Hz)、15(60Hz)
	启动时	29(50Hz)、24(60Hz)
功率 W	8(50Hz)、7(60Hz)	
耐热等级	B	

机种分类规格

项目	接管口径	通孔直径(mm)	Cv值	重量(kg)
机种型号				
PDVE4-20A	Rc 3/4	23	11	1.21
PDVE4-25A	Rc 1	28	18	1.36
PDVE4-40A	IN:Rc 1 1/2 — OUT: 外径 48 长度 52	37	45	1.78
PDVE4-40A-RC	Rc 1 1/2	37	45	1.67
PDVE4-50A	Rc 2	53	62	2.76

型号表示方法



机种型号

线圈符号

① 接管口径及膜片材质

1

2

3

② 电压

型号表示例

PDVE4 -25A-3T-AC100V

机种名：PDVE4

① 接管口径及膜片材质：Rc 1膜片-聚氨酯橡胶

② 额定电压：AC100V(50/60Hz) · AC110V(60Hz)

符号	内容	膜片材质		
		聚氨酯橡胶	丁腈橡胶	
a	20A	Rc 3/4		
	25A	Rc 1		
	40A	IN:Rc 1 1/2		
		OUT:外径 48、长度52		
	40A-RC	Rc 1 1/2		
50A	Rc 2			
b	AC100V	AC100V(50/60Hz) · AC110V(60Hz)	关于其他电压	
	AC200V	AC200V(50/60Hz) · AC220V(60Hz)	请咨询本公司。	

1：①项（接管口径）20A · 25A时，膜片材质为聚氨酯橡胶。（丁腈橡胶的膜片要按订单生产）

2：①项（接管口径）40A · 40A-RC · 50A时，膜片材质为丁腈橡胶。（聚氨酯橡胶的膜片不能制作）

3：①项（接管口径）40A · 40A-RC时，膜片托盘材质为尼龙树脂。

4：如需在垃圾焚烧场等的灰尘处理或燃气等的除尘装置时使用，请咨询本公司。