



CA200171 型电磁阀

该产品具有气密性好，抗振动性能高，主要用于长丰 CS7 系列汽车，控制四轮驱动。

环境条件：

环境温度： $-30^{\circ}\text{C} \sim 110^{\circ}\text{C}$

振 动： $17\text{Hz} \sim 88\text{Hz}$ ，双振幅 1.6mm

技术条件：

线圈电压： 直流

转换形式： 3 通

绝缘电阻： $\geq 50\text{M}\Omega$

介质耐压： 正常条件： 500Vr.m.s

动作时间： $\leq 10\text{ms}$

释放时间： $\leq 10\text{ms}$

耐 振 性： $10 \sim 88\text{Hz}$ 双振幅 1.6mm ； $88 \sim 200\text{Hz}$ ， 250mm/s^2

寿 命： 1×10^8 次

气密性要求

漏气量：

非激励时：

检测 B 嘴漏气量，漏气量 $\leq 500\text{cm}^3/\text{min}/80\text{kPa}$ (通气量/吸引负压)

激励时：

检测 C 嘴漏气量，漏气量 $\leq 500\text{cm}^3/\text{min}/80\text{kPa}$ (通气量/吸引负压)。

通气压力：

非激励时：检测 A 嘴部位通气压力，要求 A 嘴部位压力 $\leq 17\text{kPa}$ 。

激励时：检测 A 嘴部位通气压力，要求 A 嘴部位压力 $\leq 17\text{kPa}$ 。

额定通气流量：

非激励、激励时： A 嘴通气量： $\leq 10\text{L}/\text{min}/80\text{kPa}$ (通气量/吸引负压)

规格表：

额定电压 (Vd. c.)	线圈电阻 $\pm 10\%$ (Ω)	动作电压 max (Vd. c.)			释放电压 min (Vd. c.)
		-30°C	常温下	110°C	
12	40	≤ 7.5	≤ 9	≤ 11.5	1.5

订货示例：

CA200171 / 12V 3W

三通
线圈电压
产品型号

陕西群力电工有限责任公司 通用电器公司

通讯地址： 陕西省宝鸡市陈仓区群力路 1 号

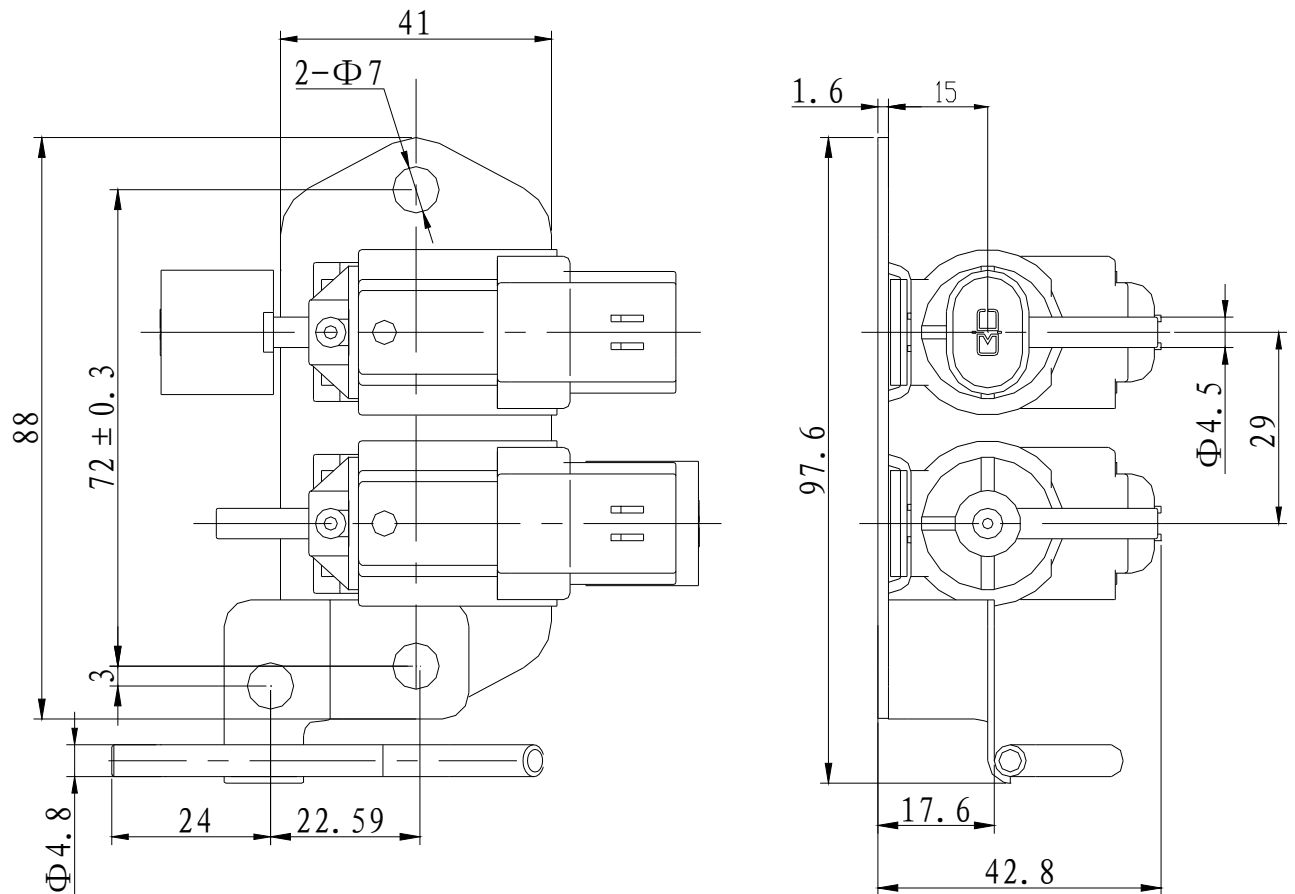
电话： (0917)-6293969 (0917)-6293785

邮政编码： 721300

传真： (0917)-6293969

CA200171 型电磁阀

外形图及连接图:



陕西群力电工有限责任公司 通用电器公司

通讯地址: 陕西省宝鸡市陈仓区群力路 1 号

电话: (0917)-6293969 (0917)-6293785

邮政编码: 721300

传真: (0917)-6293969