

## SWM-G02系列电磁换向阀

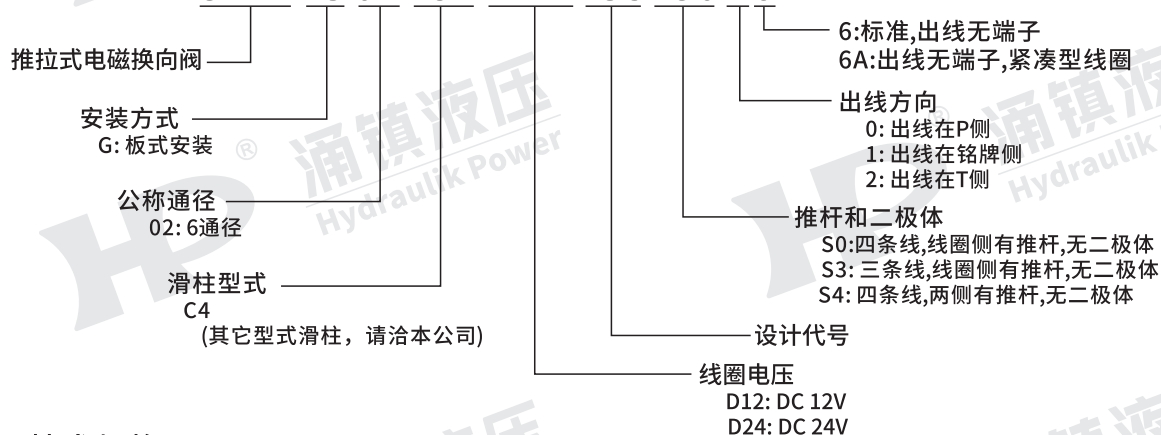
1. 适用于变速箱的推拉型电磁阀，广泛应用于建筑机械、矿山作业机械和工程车辆等，具高性价比、高精度等特点。
2. 35型电磁铁采用新型螺纹连接方式，轻巧、可靠，安装与维护简易，耐震及防水性更加稳定；



方向控制阀

### 型号说明

#### SWM - G 02 - C4 - D12 - 35 - S0 16

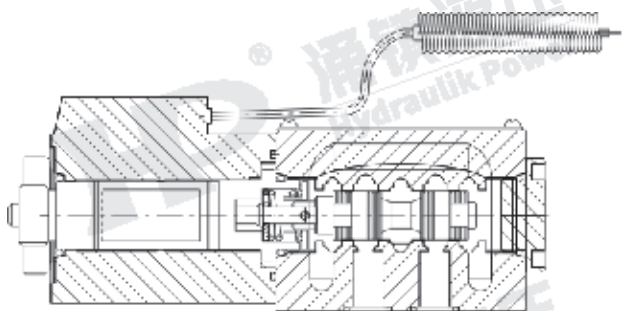


### ● 技术规格

SWM-G02 系列		
最高工作压力	bar	210(对于油口A, B, P) 70(对于油口T)
最大流量	L/min	12(在工作压力为210kgf/cm <sup>2</sup> 时)
电源	V	D12: DC12V, D24: DC24V
消耗功率	W	24
工作电流	A	2.0(12VDC), 1.0(24VDC)
允许电压变动范围	通电率100%	-10% ~ +10%(额定电压)
	通电率75%	-11% ~ +20%(连续通电5分钟以内)
	通电率50%	-21% ~ +30%(连续通电3分钟以内)
绝缘类型		H种
工作油及工作温度		矿物基液压油, -25~+90°C
		磷酸酯基液压油, -30~+100°C
		ATF, -30~+130°C
耐震性能		JIS D 1601 3种 D种 7
耐水性能		JIS D 0203 S2
最高切换频率	CPM	250
切换时	ms	开启50ms以内, 关闭100ms以内
重量	Kg	1.5
安装螺钉		M5×45L, 4支 承受扭力70~80Kgf·cm
清洁度		NAS 12级以内
表面处理		表面皮膜处理, 皮膜厚度5~15μm
导线规格		汽车专用导线1.25mm <sup>2</sup> 绝缘外径2.8±0.1mm



## 内部构造图



### SWM-G02 系列使用说明:

1. 若是选择带有二极体时，二极体内藏型电磁阀使用时，(+)、(-)极请正确接线，(+)、(-)极反接时电磁阀无法使用。若是无二极体时，接线与(+)、(-)极无关。
2. 安装螺丝的扭力，70~80Kgf·cm。
3. T孔配管的末端要接回油箱中，T孔要经常保持有油的状态下使用。
4. 作动油平常要保持干净状态下使用。(污染度保持在NAS12级以内)。
5. 电磁阀的安装尺寸为ISO-4401-AB-03-4-A标准规格。

## 外形尺寸图

