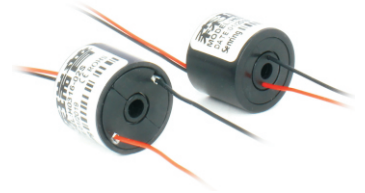
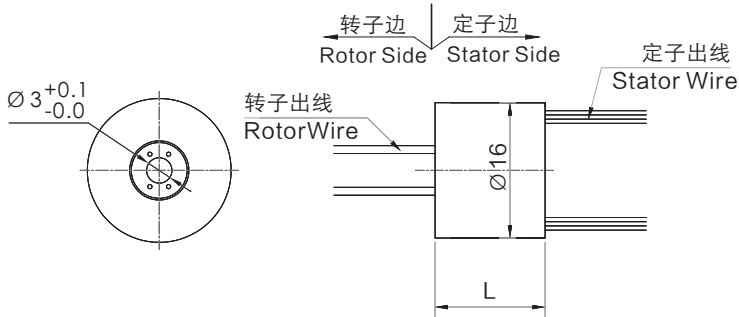
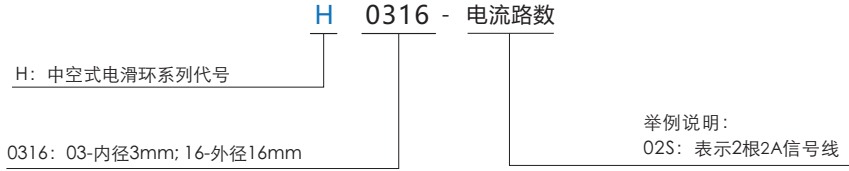


H0316系列

通孔直径为3mm（适用于 $\leq 3\text{mm}$ ）的标准整体式精密导电滑环。



订购型号说明



标准型号选型表

型号	线路数(信号或0~2A)	长度L(mm)
H0316-02S	2	13
H0316-03S	3	13
H0316-04S	4	13
H0316-06S	6	21
H0316-08S	8	21

*注: N个2A 电流环并起来可作为1路N*2A电流环使用; 比如: 2环2A 并起来做作为 1路4A 使用。

技术规格参数

机械技术指标		电气技术指标		
参数	数值	参数	数值	
工作寿命	1000万转(参考值, 视工作环境而定)	功率	信号	
额定转速	250RPM	额定电压	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC
工作温度	-30℃~80℃	绝缘电阻	$\geq 500\text{M}\Omega/500\text{VDC}$	$\geq 500\text{M}\Omega/500\text{VDC}$
工作湿度	0~85% RH	导线规格	AWG30#镀银铁氟龙	AWG30#镀银铁氟龙
接触材料	参考产品等级选型表	导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
壳体材料	铝合金	绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
转动扭矩	0.05N.m+0.02N.m/6路	动态电阻变化值	<0.01 Ω	
防护等级	IP51			

各环路导线色码表

环码	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
色码	黑	褐	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	粉红	浅蓝

备注: 环码1表示从转子端往定子端开始数的第一根线; 比如H0316-06的颜色顺序为: 黑、褐、红、橙、黄、绿; 24根线作为一个颜色组, 当出线数量超过24根, 则重复这一颜色组并用好号码予以识别。