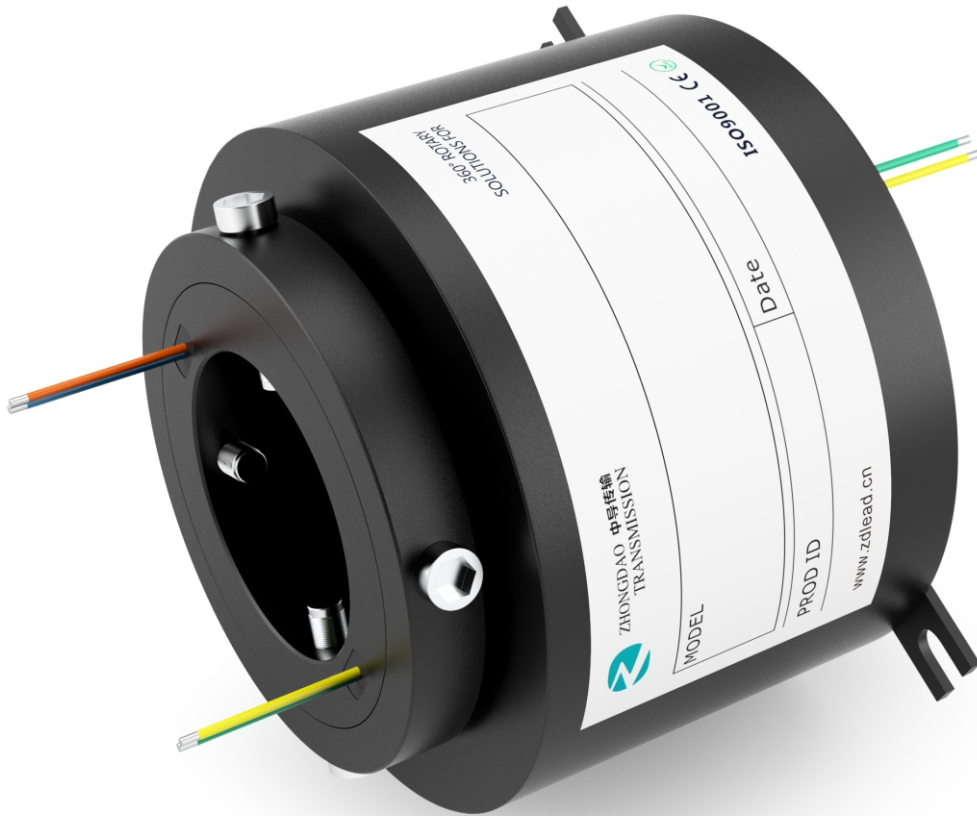


## DT2045系列 过孔式导电滑环

紧凑型，外径45mm 通孔直径为20mm（适用于 $\leq 20\text{mm}$ ）的标准系列整体式精密导电滑环。  
※ 注意：如需 $< 20\text{mm}$ 的内孔，可通过加内衬轴套解决。

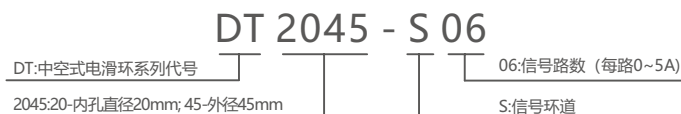
### 产品图片



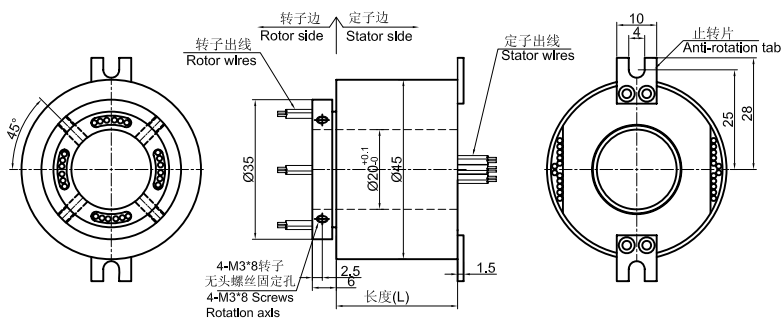
图片仅供参考

如果产品的外观和尺寸有变化，应以实际产品为准。

## 订购型号说明



## 外形图尺寸图



## DT2045系列选型表

型号	信号或5D	长度L(mm)
DT2045-S02	2	30.4
DT2045-S03	3	30.4
DT2045-S04	4	30.4
DT2045-S06	6	30.4
DT2045-S08	8	44.2
DT2045-S10	10	44.2
DT2045-S12	12	44.2
DT2045-S14	14	58
DT2045-S16	16	58
DT2045-S18	18	58
DT2045-S20	20	71.8
DT2045-S22	22	71.8
DT2045-S24	24	71.8

注: N个5A 电流环并起来可作为1路N\*5A电流环使用; 比如: 2环5A 并起来做作为 1路10A 使用。  
环道数和电流大小均可定制, 请联系客服制。

## 各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注: 6个颜色为一组, 分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色, 每组用号码管作为组序号标识。

## 电气技术指标

项目	功率	信号
额定电压	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC
绝缘电阻	≥200MΩ/300VDC	≥200MΩ/300VDC
导线规格	AWG22#镀银铁氟龙	AWG22#镀银铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	200VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.03Ω	

## 机械技术指标

项目	数值
工作寿命	1亿转
最大转速	1~3000RPM
工作温度	-30°C~80°C
工作湿度	0~85% RH
接触材料	贵金属
壳体材料	塑料
转动扭矩	0.05N.m; +0.02N.m/6路
防护等级	IP51