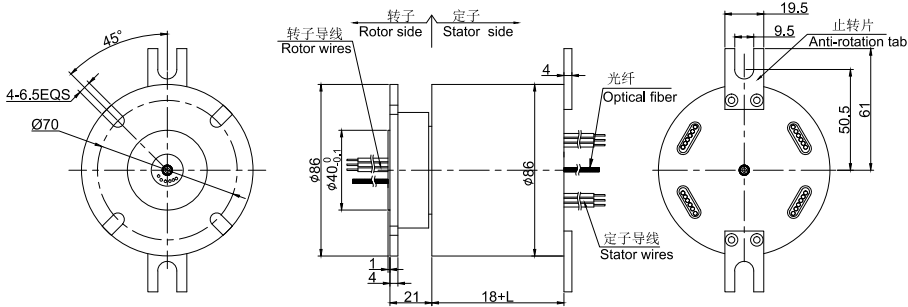


# DFO109 1通道光纤滑环+电 混合滑环

DFO109光电一体化旋转接头，同时能传输1路光纤和1~96路电气通路，全铝合金结构的整体式精密导电滑环。电气通路支持信号(2A), 10A, 20A,电压600VAC/VDC。光电旋转接头又称光电滑环，光电汇流环，采用光纤为数据传输媒体，为解决旋转连接的系统部件之间的数据传输，提供了最佳的技术解决方案。特别适合应用在需要无限制的，连续或断续旋转，同时又需要从固定位置到旋转位置传送大容量数据、信号的场所，能改善机械性能，简化系统操作，避免因活动关节的旋转对出光纤的损害。可以与传统的电子汇流环配合使用，作成光电混合汇流环，传送功率和高速数据。



## 订购型号说明

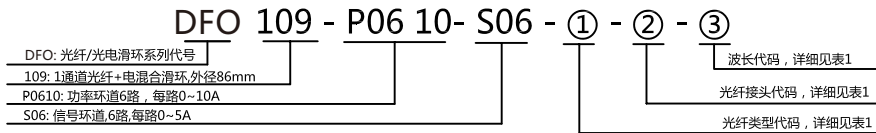


表1

光纤类型代码	光纤接头代码	工作波长代码
01 : 9/125um, 单模	FC : FC接头	01 : 1310/1550(单模)
02 : 50/125um, 多模	ST : ST接头	02 : 850/1310(多模)
03 : 62.5/125m, 多模	SC : SC接头	
	LC : LC接头	
	接头端面形成默认为PC	
	如果需要APC, 需要在接头代码后面加APC,	
	比如 : FC/APC	

## 选型表

DFO109- 1路光+电滑环选型表									
型号	光纤通道	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	光纤通道	10A	信号或5A	长度L (mm)
DFO109-S02	1	0	2	31.6	DFO109-P1210-S12	1	12	12	106.4
DFO109-P0210	1	2	0	31.6	DFO109-P1810-S06	1	18	6	106.4
DFO109-S03	1	0	3	35	DFO109-P2410	1	24	0	106.4
DFO109-P0310	1	3	0	35	DFO109-S30	1	0	30	126.8
DFO109-S06	1	0	6	45.2	DFO109-P0610-S24	1	6	24	126.8
DFO109-P0210-S04	1	2	4	45.2	DFO109-P1210-S18	1	12	18	126.8
DFO109-P0410-S02	1	4	2	45.2	DFO109-P1810-S12	1	18	12	126.8
DFO109-P0610	1	6	0	45.2	DFO109-P2410-S06	1	24	6	126.8
DFO109-S12	1	0	12	65.6	DFO109-P3010	1	30	0	126.8
DFO109-P0210-S10	1	2	10	65.6	DFO109-S36	1	0	36	147.2
DFO109-P0310-S09	1	3	9	65.6	DFO109-P0610-S30	1	6	30	147.2
DFO109-P0610-S06	1	6	6	65.6	DFO109-P1210-S24	1	12	24	147.2
DFO109-P0810-S04	1	8	4	65.6	DFO109-P3610	1	36	0	147.2
DFO109-P1010-S02	1	10	2	65.6	DFO109-S42	1	0	42	167.6
DFO109-P1210	1	12	0	65.6	DFO109-P0610-S36	1	6	36	167.6
DFO109-S18	1	0	18	86	DFO109-P1210-S30	1	12	30	167.6
DFO109-P0210-S16	1	2	16	86	DFO109-S48	1	0	48	188
DFO109-P0410-S14	1	4	14	86	DFO109-P0610-S42	1	6	42	188
DFO109-P0610-S12	1	6	12	86	DFO109-P0910-S39	1	9	39	188
DFO109-P0810-S10	1	8	10	86	DFO109-P1210-S36	1	12	36	188
DFO109-P1010-S08	1	10	8	86	DFO109-P1810-S30	1	18	30	188
DFO109-P1210-S06	1	12	6	86	DFO109-P2410-S24	1	24	24	188
DFO109-P1410-S04	1	14	4	86	DFO109-S60	1	0	60	238.8
DFO109-P1610-S02	1	16	2	86	DFO109-P0610-S54	1	6	54	238.8
DFO109-S24	1	0	24	106.4	DFO109-P0910-S51	1	9	51	238.8
DFO109-P0410-S20	1	4	20	106.4	DFO109-P1210-S48	1	12	48	238.8
DFO109-P0610-S18	1	6	18	106.4	DFO109-S72	1	0	72	289.6

注：N个10A 电流环并起来可作为1路N\*10A电流环使用；比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。  
环数，电流大小可定制，需要选型帮助请联系客服

