

调和分析中显著性检验的Fisher临界值简表

s	$r=1$	$r=2$	$r=5$	$r=7$	$r=10$	$r=25$	$r=50$
5	0.68377						
10	0.44495	0.26511					
15	0.33461	0.21016	0.10738				
20	0.27040	0.17547	0.09559	0.07324			
25	0.22805	0.15139	0.08612	0.06768	0.05008		
30	0.19784	0.13360	0.07846	0.06274	0.04777		
35	0.17513	0.11986	0.07215	0.05847	0.04540		
40	0.15738	0.10890	0.06687	0.05475	0.04315		
45	0.14310	0.09993	0.06238	0.05150	0.04108		
50	0.13135	0.09244	0.05851	0.04865	0.03918		
100	0.07378	0.05425	0.03704		0.02702	0.01584	0.00827
200	0.04074	0.03098	0.02234		0.01726	0.01150	0.00760
300	0.02861	0.02211	0.01635		0.01296	0.00909	0.00644
400	0.02222	0.01735	0.01303		0.01048	0.00757	0.00557
500	0.01825	0.01435	0.01090		0.00886	0.00652	0.00492
600	0.01552	0.01228	0.00940		0.00770	0.00575	0.00441
700	0.01353	0.01075	0.00829		0.00683	0.00516	0.00401
800	0.01201	0.00958	0.00743		0.00615	0.00469	0.00368
900	0.01081	0.00865	0.00674		0.00561	0.00431	0.00341
1000	0.00984	0.00790	0.00617		0.00516	0.00398	0.00318

说明：

$s=N/2$ N 为序列长度
 r r 为周期序号
显著性水平 $\alpha=0.05$