附录 1. k1~k6 点短路计算结果

短路 点编 号	短路点位置	短点 均压	基准电压		平均工 作电压 计算合 成电抗	支路电 源额定 电容量	不同时间各支路短路电流周期分量有名值						短路流用排分量	非周期 分量热 效应	周期分量热效应		短路冲 击电流 最大值	各路 源 电流
		U _{av} (kV)	I _b (kA)		X_{Σ}	S_N (MVA)	I_Z "	$I_{Z0.01}$	$I_{Z0.1}$	$I_{Z0.2}$	I_{Z2}	I_{Z4}	$I_f(kA)$	$Q_{fz} \\ (kA^2 \cdot s)$	$Q_{z0.2}$	Q_{z4}	<i>i_{ch}</i> (kA)	I _N (kA)
k1	110kV 母 线			系统 S														
				G1/G2														
	-			合计														
k2/k3	1号/2号			系统 S														
	发电机出口			G1														
				G2														
				合计														
k4/k5	1号/2号 厂用高压 工作变压 器低压侧			系统 S														
				G1														
				G2														
				M 反馈														
				合计														
k6	厂用高压 变压器低 压侧			系统 S														
				G1														
				G2														
				M 反馈														
				合计														