

# 07电水标准测量、线路测量、检校模式数据文件样板

数据类型	ID	DATA（数据内容）												
作业名.M		标准测量数据文件												
1 标准测量（起始数据） 数据位置	A 0	测量号 1~8	注记 1~3 9~56		备用 57~70				空格 71~72			\r\n 73,74		
2 标准测量（测量数据） 数据位置	F 0	测量号 1~8	标尺读数 9~19	视距 20~30	点号 31~38	标准偏差 40~45	测量次数 47 48	备用 57~70	空格 71~72			\r\n 73,74		
作业名.L		线路测量数据文件												
3 线路测量（起始数据） 数据位置	B 0	基准点号 1~8	基准点高程 10~20		EV 限差 21~26		注记 1~3 27~74		空格 75~82		方式 83	备用 84~97	\r\n 98,99	
4 线路测量（后视数据） 数据位置	G 0	标尺读数 1~11	视距 12~22	高程 23~33	测站数 34~39	标准偏差 40~45	点号 46~53	基准点号 54~61	测量次数 62 63	B1/2 64 65	方式 83	备用 84~97	\r\n 98,99	
5 线路测量（前视数据） 数据位置	I 0	标尺读数 1~11	视距 12~22	高程 23~33	测站数 34~39	标准偏差 40~45	点号 46~53	基准点号 54~61	测量次数 62 63	F1/2 64 65	方式 83	备用 84~97	\r\n 98,99	
6 线路测量（转点后视数据） 数据位置	H 0	标尺读数 1~11	视距 12~22	高程 23~33	测站数 34~39	标准偏差 40~45	点号 46~53	基准点号 54~61	测量次数 62 63	B1/2 64 65	方式 83	备用 84~97	\r\n 98,99	
7 线路测量（转点前视数据） 数据位置	Q 0	标尺读数 1~11	视距 12~22	高程 23~33	测站数 34~39	标准偏差 40~45	点号 46~53	基准点号 54~61	测量次数 62 63	F1/2 64 65	方式 83	备用 84~97	\r\n 98,99	
8 IN-SO 起始数据 数据位置	S 0	标尺读数 1~11	视距 12~22	高程 23~33	测站数 34~39	标准偏差 40~45	点号 46~53	基准点号 54~61	测量次数 62 63	B1/2 64 65	方式 83	备用 84~97	\r\n 126,127	
9 线路测量（中点数据） 数据位置	K 0	标尺读数 1~11	视距 12~22	高程 23~33	测站数 34~39	标准偏差 40~45	点号 46~53	当前后视点 号 54~61	测量次数 62 63	注记 64~111		备用 112~125	\r\n 126,127	
10 线路测量（放样数据） 数据位置	L 0	标尺读数 1~11	视距 12~22	高程 23~33	测站数 34~39	标准偏差 40~45	点号 46~53	当前后视点 号 54~61	测量次数 62 63	注记 64~111		备用 112~125	\r\n 126,127	
11 过渡点结束 数据位置	V 0	总高差 1~11	总线路 长 12~22	地面 高 23~33	到上一个 CP 点高差 34~44	空格 45	点号 46~53	基准点号 54~61	到上个 CP 点线路长 62~72	注记 1~2 73~104	空格 105~ 111	总视距差 备用 112~125	\r\n 126,127	
12 基准点结束 数据位置	W 0													
作业名.A		检校模式数据文件												
13 检校模式（起始数据） 数据位置	C 0	注记 1~3 1~48									方法 49	备用 50~63	\r\n 64,65	
14 检校模式(测量数据) 数据位置	M 0	标尺读数 1~11	视距 12~22	站 A/B 23	标尺 a/b 24	空格 25~39	标准偏差 40~45	空格 46	测量次数 47,48	方法 49	备用 50~63	\r\n 64,65		
15 检校模式(偏差数据) 数据位置	N 0	检校标尺 1~11	修正值 12~22	I 角值 23~29			空格 30~48			方法 49	备用 50~63	\r\n 64,65		
作业名.N		输入点数据												
16 输入点	P 0	点号 1~8	高程 9~19			注记 1~3 20~67						\r\n 68,69		

数据的存储全部为 ASCII 码方式。  
测量次数：显示为两位 ASCII 码，当显示为’S’表示为手工输入的测量数据。