

信号源产品选购指南

产品型号 功能特点	MFG-1000CH 系列	MFG-1000 系列	MFG-2000 系列	MFG-3000 系列	MFG-3000A 系列	MFG-3000CH 系列	MFG-6000CH 系列
TFT显示	—	—	—	√	√	√	√
LCD显示	√	√	√	—	—	—	—
任意波功能	—	—	—	—	channel B	—	√
A路波形种类	32 types	32 types	3 types	3 types	3 types	32 types	40 types
B路波形种类	—	32 types	32 types	32 types	40 types	32 types	40 types
A路采样速率	100 MSa/s	100 MSa/s	180 MSa/s	180 MSa/s	180 MSa/s	100 MSa/s	100 MSa/s
B路采样速率	—	12.5 MSa/s	12.5 MSa/s	12.5 MSa/s	100 MSa/s	12.5 MSa/s	12.5 MSa/s
A路最低频率	1μHz	1μHz	40μHz	40μHz	40μHz	1μHz	1μHz
A路最高频率	20MHz	20MHz	60MHz	60MHz	40MHz	20MHz	20MHz
B路最高频率	—	1MHz	1MHz	1MHz	1MHz	1MHz	1MHz
CHA 单频	√	√	√	√	√	√	√
CHB 单频	—	√	√	√	√	√	√
A路调频功能	√	√	√	√	√	√	√
A路调幅功能	—	—	√	√	√	—	—
A路FSK功能	√	√	√	√	√	√	√
A路PSK功能	√	√	√	√	√	√	√
A路ASK功能	√	√	√	√	—	√	√
A路频率扫描	√	√	√	√	√	√	√
A路幅度扫描	√	√	√	√	√	√	√
A路猝发	√	√	—	—	—	√	√
B路猝发	—	√	√	√	√	√	√
A路B路相加	—	—	√	√	√	—	—
TTL输出	1 channel	2 channel	1 channel	1 channel	—	2 channel	2 channel
RS232接口	optional	optional	optional	optional	√	optional	√
USB接口	—	—	optional	optional	√	—	—
200MHz频率计	optional	optional	optional	optional	√	optional	optional
功率放大模块	optional	optional	optional	optional	—	optional	optional