AOP 系光隔离电压探头

AOP Series Optically Isolated Voltage Probes

AOP015 AOP025 AOP035

型 号 Model	AOP015	AOP025	AOP035
带宽 Bandwidth	150MHz	250MHz	350MHz
终端负载 Terminal Load	1MΩ	1MΩ	1MΩ
输出电压范围 Output Voltage Range	±1.25V		
主机噪声典型值 Mainframe Noise (typ.)	2mV		
直流精度 DC Accuracy	≤ 1%		
隔离电压（DC+ Peak AC） Isolation Voltage (DC + Peak AC)	±60kV		
标配衰减器 + 主机延时 Attenuator + Mainframe Delay	15.3 ns (2 m fiber)		
供电方式 Power Supply	前端：电池供电，工作约 8 小时；待机时间 30 天 Front end: battery powered, approx. 8 h operation, 30 days standby 后端：USB 5V / 示波器接口直接供电 Rear end: USB 5 V / direct oscilloscope interface power		
噪声 Noise	≤ 50 nV/root Hz	≤ 50 nV/root Hz	≤ 50 nV/root Hz
自动校准 Auto Calibration	有 Yes		
工作温度 Operating Temp.	-10°C ~+60°C		

产品外观图 Product Photos		
		
AOP015	AOP025	AOP035