



### 电荷放大器 NTIQ07, NTIQ07-01



参数	单位	NTIQ07	NTIQ07-01
输入电荷量程 .....	pC	10 <sup>5</sup>	
频率范围 - 3 dB .....	Hz	0.3... 10 <sup>5</sup>	
输入阻抗 .....	Ohm	> 10 <sup>9</sup>	
输出阻抗 .....	Ohm	< 100	
最大输出电压 (非线性度<5%) .....	V	± 10	
均方根噪声 .....	μV	< 5	
灵敏度 .....	mV/pC	0.1; 0.2; 0.5; 1; 2; 5; 10; 20;	
内置滤波器		50; 100	
高通滤波 .....	Hz	0.3; 1; 3; 10	
低通滤波 .....	kHz	1, 10, 30, 100	
归一化调节 .....	pC/Eg	1 ... 9.99, 步进	0.01
电压源 .....	V	+ (12 ± 2)	
电流消耗 .....	mA	< 100	
输入接头 .....	-	BNC	
输出接头 .....	-	BNC	
电源插头类型 .....	-	terminal block	LEMO
I/O接口类型 .....	-	-	B100G
尺寸 .....	mm	140×80×30	140×70×30
重量 .....	gram	500	