

Fluke 数字万用表

基本特点	型号														
	15B	17B	18B	115C	116C	117C	175	177	179	233	87-V	28II	88-V 汽车行业专用	287	289
读数	4000	4000	4000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	20000	6000	20000	50000	50000
真有效值测量				AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC		AC+DC	AC+DC
基本直流准确度	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.15%	0.09%	0.09%	0.25%	0.05%	0.05%	0.1%	0.025%	0.025%
带宽											20kHz	20kHz		100kHz	100kHz
手动/自动读数	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
测量															
交直流电压	1000V	1000V	1000V	600V	600V	600V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V
交直流电流	10A	10A	10A	10A	200μA	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A
电阻	40MΩ	40MΩ	40MΩ	40MΩ	40MΩ	40MΩ	50MΩ	50MΩ	50MΩ	40 MΩ	50MΩ	50MΩ	50MΩ	500MΩ	500MΩ
频率		100kHz		50kHz	50kHz	50kHz	100kHz	100kHz	100kHz	50kHz	200kHz	200kHz	200kHz	1MHz	1MHz
电容	100μF	100μF	100μF	10mF	10mF	10mF	10mF	10mF	10mF	9999μF	10mF	10mF	10mF	100mF	100mF
温度		400℃			400℃				400℃	400℃	1090℃	1090℃	1090℃	1350℃	1350℃
发光二极管			●												
dB															
电导											60ns		60ns	50ns	50ns
占空比/脉宽		●/—								●/—	●/—	●	●/●	●/●	●/●
通断(蜂鸣)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
二极管测试	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
马达驱动测量											●				●
RPM 发动机转速测量													●		
显示															
双显示														●	●
模拟指针				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
背光				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
数据存贮与交换															
最大-最小读数				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
快速最大-最小值测量											250μs		250μs	250μs	250μs
显示保持/自动接触保持	●/—	●/—	●/—	●/—	●/—	●/—	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●	●/●	●/●	●/●
相对值										●	●		●	●	●
RS-232 接口														●	●
记录功能														●	●
数据内存														10000	10000
其他特点															
实时时钟														●	●
光滑平均							●	●	●						
一体化牢固型外壳							●	●	●	●				●	●
可卸护套	●	●	●	●	●	●					●	●	●		
独立的电池/保险	●/—	●/—	●/—	●/—	●/—	●/—	●/—	●/—	●/—	●	●/—	/—	●/—	●/●	●/●
自动关机	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
低电量指示				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
保修与安全															
终身保修							●	●	●		●	●	●	●	●
保修年限	1	1	2	3	3	3				3					
输入报警										●	●		●	●	●
危险电压指示				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EN61010-1 CAT II	600V	600V	1000V												
EN61010-1 CAT III	300V	300V	600V	600V	600V	600V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V
EN61010-1 CAT IV							600V	600V	600V	600V	600V	600V	600V	600V	600V