

DS5135数显交流电流表

产品名称	DS5135数显交流电流表
公司名称	东莞市东索电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:数字式电流测量仪表 品牌:DOSO
公司地址	东莞市樟木头镇樟洋社区裕盛街二巷2号一楼
联系电话	0769-87195861

产品详情

东莞市东索电气科技有限公司是一家集生产、研发、销售于一体高科技自动化系统公司，主要产品有：电压电流表、各种面板表、计数器、计米器、传感器专用表、pid智能温控表、生产放大看板等。

ds5135系列数字面板表 ds series digital panel meters

一、特点

型号：ds5135 工作电源：dc5v（其它电压可定做）基本量程：da/aa 200ua~10a 测量精度：0.5% ± 1digit, 温漂 80ppm

显示方式：采用高亮度0.56英寸红光led（绿光、蓝光、白光可定做）外形尺寸：宽79mm x 高43mm x 厚25mm 开孔尺寸：76.5mm x 39.2mm

安装方式：嵌入式

本产品采用专业测量芯片，体积小，性能稳定，安装方便，价格实惠。

二、型号含义ordering information 's

ds5135—d a2 量程代号或量程measuring range code or measuring range

da：直流电流，dv：直流电压 dc

三位半、四位半数显3 1/2 4 1/2 digit display
(ammeter、voltmeter)

外型尺寸dimensions
50 : 72h × 36w ; 51 : 42h × 79w ; 61 : 48h × 96w din

ds数字面板表 (digit panel meter)

三、型号及技术参数model and specification

【1】直流数字电压表dc digit voltmeter

型号model	量程range	分辨力resolution	输入电阻input impedance	精度measuring accuracy	最大允许输
ds5135-dv0.2	199.9mv	100uv	5.1mw	± 0.5%f.s ± 2digit	1
ds5135-dv2	1.999v	1mv	5.1mw	± 0.5%f.s ± 2digit	10
ds5135-dv20	19.99v	10mv	5.1mw	± 0.5%f.s ± 2digit	25
ds5135-dv200	199.9v	100mv	5.1mw	± 0.5%f.s ± 2digit	50
ds5135-av2	1.999v	1mv	5.1mw	± 0.5%f.s ± 3digit	10
ds5135-av20	19.99v	10mv	5.1mw	± 0.5%f.s ± 3digit	25
ds5135-av200	199.9v	100mv	5.1mw	± 0.5%f.s ± 3digit	50

【2】直流数字电流表dc digit ammeter

型号model	量程range	分辨力resolution	输入电阻input impedance	精度measuring accuracy	最大允许输
ds5035-da0.0002	199.9ua	100na	1kw	± 0.5%f.s ± 2digit	1

ds5135-da0.002	1.999ma	1ua	100w	$\pm 0.5\%f.s \pm 2digit$	5
ds5135-da0.02	19.99ma	10ua	10w	$\pm 0.5\%f.s \pm 2digit$	15
ds5135-aa0.2	199.9ma	100ua	1w	$\pm 0.5\%f.s \pm 2digit$	50
ds5135-aa2	1.999a	1ma	0.1w	$\pm 0.5\%f.s \pm 2digit$	

四、电压、电流表技术参数dc digit ammeter、voltmeter specification

最大显示max. display	1999 (3 1/2) ; 19999 (4 1/2)
输入方式input mode	单端输入 single ended
测量方式measuring mode	双积分a/d转换dual slope a/d conversion
测量速度sampling time	约2.5次/秒abt. 2.5 sec
极性显示polarity display	只显示“-” only “-” display
溢出显示over input indication	“1” “-1” (3 1/2); “0000” led闪动led flash (4 1/2)
显示display	led红色led red
电源aux. power supply	dc 5v $\pm 10\%$ 70ma (3 1/2) ; dc 5v $\pm 0.2v$ 80ma (4 1/2)
工作温度operating temperature	0 ~ 50 <85%rh

五、注意cautions

- 1.不得将插座在表上焊线。don't onto meter welded line with socket
- 2.当电压表与电流表共用一个电源极易造成数字表损坏，各表头应隔离供电。when voltmeter and ammeter with use a power, easily to result in digit meter damaging. every meter should insulated supply power.

3. ds系列数字电压、电流表的输入信号模拟地与电源负端已在内部短接，当仪表（电流表时），电源需与被测电源共用同一电源时，请注意接线，否则极易损坏仪表，可参考以下接线：

本产品的加工定制是是，类型是数字式电流测量仪表，品牌是DOSO，型号是DS5135-AA，测量范围是0~10（A），准确度是 $\pm 0.5\%F.S \pm 1\text{Digit}$ ，功率是0.325（W），电源电压是DC5（V），外形尺寸是79*43*25（mm）