

ESH3-Z6

汽车电子 LISN，150A 单线 V 型网络



R&S® ESH3-Z6 单相 V 型网络阻抗 $(5\mu\text{H}+1\Omega)//50\Omega$ 符合 VDE0876 第一部分(车载电源系统)、VDE0879 第二部分, CISPR16-1-2 (低阻抗供电)、CISPR25 和 EMC 指令 95/54/EG, DIN40839, ISO7637 以及 MIL-STD-462, MIL-I-6181D, MIL-I-16910C, MIL-E-55301, DEF STAN59-41 和 DO 160 在频率范围 100kHz-200MHz 上的要求。连续电流 $\leq 150\text{A}$, 峰值电流 $\leq 500\text{A}$ 可达 30s。

特点

- ◇ 频率范围 100kHz-200MHz
- ◇ 依照 CISPR、VDE、MIL-STD-462 设计的 V 型网络
- ◇ 阻抗 $(5\mu\text{H}+1\Omega)//50\Omega$ 符合 CISPR16-1-2
- ◇ 150A, 连续; > 500A, ≤ 30 秒
- ◇ 依照 CISPR16-1-2 和 ANSI C63.4 校准

容 向 —— 专注于电磁兼容方向

技术细节

频率范围	100kHz-200MHz
阻抗(幅度和相位)	(5 μ H+1 Ω)/50 Ω
误差极限 (符合 CISPR16-1-2)	
阻抗幅度	$\pm 20\%$
相位	$\pm 11.5^\circ$
连续电流	100A
连续电流 \leq	150A
短时电流 (≤ 30 秒)	500A
允许运行电压 \leq	
直流	600V
交流	250V
交流电源频率范围	0Hz-440Hz
连接器	
电源	M8 螺栓
EUT	M8 螺栓
接地	2 个 M8 螺栓
参考地	金属基板用螺丝连接到接地板
RF 连接器	N 母
通用数据	
工作温度	0 $^\circ$ C至+50 $^\circ$ C
存储温度	-25 $^\circ$ C至+70 $^\circ$ C
尺寸 (宽 x 高 x 厚)	122mm x 128mm x 322mm
重量	1.9 公斤

Compliance Direction Systems Inc. 容向系统科技有限公司



南京：江苏省南京市江宁区诚信大道 2108 号 【211112】

电话：025-58075408 传真：025-58075428

北京：北京市海淀区中关村南大街甲 6 号铸诚大厦 1716 【100086】

电话：010-68460592/3 传真：010-68451564

深圳：深圳市深南大道国际市长交流中心 2108 室 【518053】

电话：0755-86101286 传真：0755-86101206

Web: www.emcdir.com

Email: info@emcdir.com