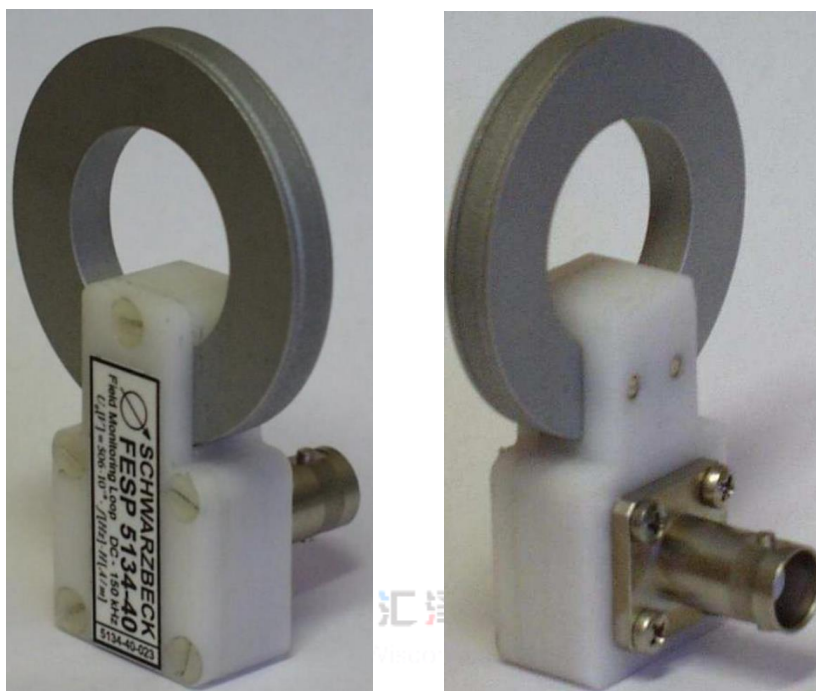




FESP 5134-40 磁场线圈传感器



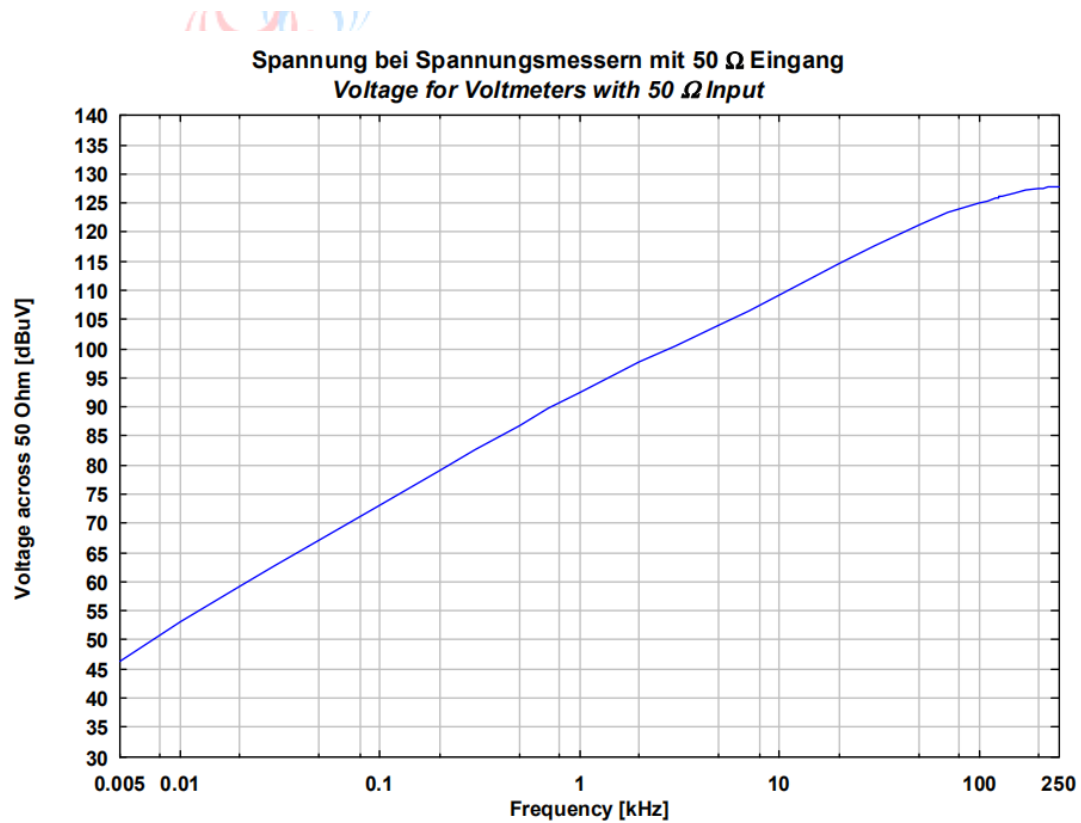
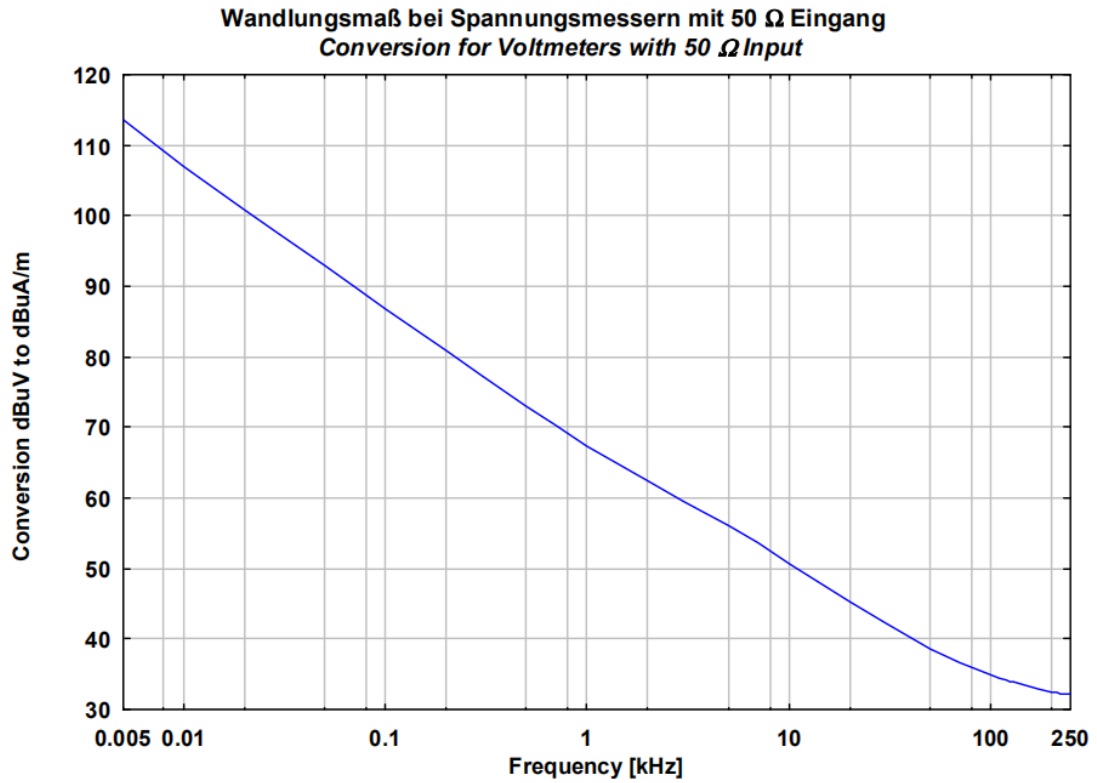
描述:

手持式磁场传感器线圈 FESP 5134-40 设计用于在抗扰度试验期间与适当的电压表一起确定磁场强度。主要应用在音频范围及以上，最高可达约 250 kHz，场强值为 1 A/m 或更高。线圈轴线垂直于线圈平面，即磁场线垂直于线圈平面时给出最大磁场指示。指定的数据总是指 FESP 5134-40 的均匀场和最佳对准。

具体指标:

线圈匝数	51
线直径	40 mm
频率范围	5 kHz - 250 MHz
共振频率	ca. 1 MHz
电感	ca. 100 μ H
电阻	5 Ω
重量	43 g
尺寸	70 x 31 x 45 mm
终端	BNC

安装螺纹	1/4"
------	------

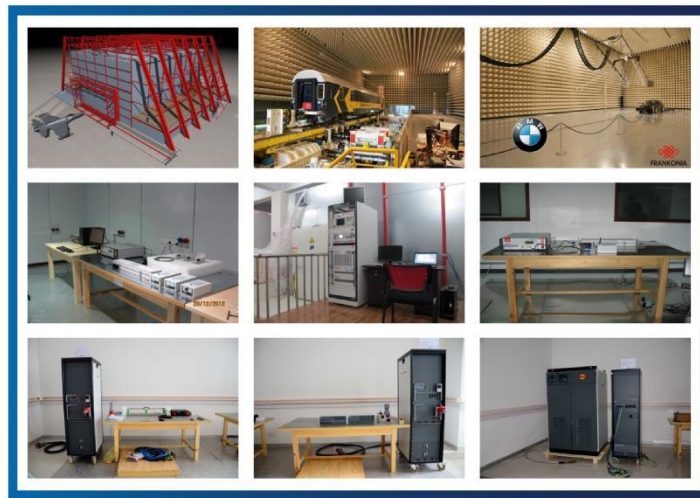


Frequency kHz	Voltage across 50 Ω ¹ dB μ V	Conversion dB μ V to dBpT	Conversion dB μ V to dB μ A/m
0.005	46.47	115.53	113.55
0.01	53.03	108.97	106.99
0.02	59.11	102.89	100.91
0.03	62.66	99.34	97.36
0.05	67.10	94.90	92.92
0.07	70.01	91.99	90.01
0.1	73.09	88.91	86.93
0.2	79.08	82.92	80.94
0.3	82.59	79.41	77.43
0.5	86.88	75.12	73.14
0.7	89.66	72.34	70.36
1	92.55	69.45	67.47
2	97.64	64.36	62.38
3	100.40	61.60	59.62
5	103.95	58.05	56.07
7	106.46	55.54	53.56
10	109.21	52.79	50.81
20	114.67	47.33	45.35
30	117.75	44.25	42.27
50	121.29	40.71	38.73
70	123.42	38.58	36.60
100	125.01	36.99	35.01
110	125.42	36.58	34.60
120	125.80	36.20	34.22
124	125.94	36.06	34.08
125	125.97	36.03	34.05
126	126.02	35.98	34.00
130	126.12	35.88	33.90
150	126.62	35.38	33.40
170	127.11	34.89	32.91
200	127.44	34.56	32.58
210	127.60	34.40	32.42
220	127.75	34.25	32.27
230	127.77	34.23	32.25
240	127.78	34.22	32.24
250	127.78	34.22	32.24

¹ Applied magnetic field strength 100 A/m



更专业的技术团队，一站式交钥匙工程
更经济的解决方案，贴合用户实际需求
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



联系方式

北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: info@emctest.org

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: www.emctest.org

苏州实验室: www.emctest.org.cn