

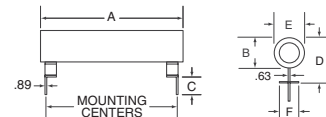
**HUNTINGTON
ELECTRIC, INC.****印刷电路板安装硅电阻 -
7、10、20W, 5%**

采用内置支座，安装快速简便，不会提高印刷电路板的温度。这种电阻非常适用于那些将电阻直接安装到电路板上的应用。

技术规格：• 温度系数：0 ±400 ppm/°C 10, 0 ±260 ppm/°C 20 或以上 • 电介质耐受电压：500 VAC • 端子：0.025 x 0.35 预镀锡矩形引脚（建议安装使用直径为 0.078" 的孔）• 涂层：硅胶 • 过载：10 x 额定功率，持续 5 秒 • 芯体：滑石陶瓷

电阻值表

.1	25	1K
.5	50	2.5K
1	100	5K
5	250	
10	500	



类型	电阻 范围 (Ω)	电阻 公差 (%)	W	安装 中心 标准	尺寸 (mm)						Digi-Key 零件编号\$	单价				Huntington 零件编号
					内核		标准	最大	最大	最大		1	10	50	100	
					A	B	C	D	E	F						
FS-5	.1 ~ 5K	5	7	15.24	25.40	7.94	3.81	15.24	10.41	12.70	FS5- (阻值) -ND	4.78	4.33	3.68	3.22	FS-5-xxx-5%
FS-10	.1 ~ 5K	5	10	33.02	44.45	7.94	3.81	15.24	10.41	12.70	FS10- (阻值) -ND	5.46	4.94	4.20	3.68	FS-10-xxx-5%
FS-20	.1 ~ 5K	5	20	43.18	50.80	11.11	5.08	18.40	13.49	13.49	FS20- (阻值) -ND	6.14	5.55	4.72	4.13	FS-20-xxx-5%
FS-20S	.1 ~ 5K	5	20	55.88	60.32	11.11	5.08	18.40	13.49	13.49	FS20S- (阻值) -ND	6.14	5.55	4.72	4.13	FS-20S-xxx-5%

\$ 要获得完整零件编号，请用（“电阻值”表中的）Digi-Key 值替换（阻值）。

音频电阻 - 1% MRA5 和 MRA12 系列

无磁性、无电感结构极大地提高了频率响应

技术规格：

• 符合或超过 MIL-R-26E 线绕电阻的技术规格 • 符合 MIL-STD- 202, 方法 208 的相应技术规格 • 芯体：氧化铝陶瓷 • 元件：镍铬合金 • 导线：镀锡铜

电阻值表

MRA5 系列

.22	1
.33	10
.39	100
.47	1K
.5	10K

电阻值表

MRA12 系列

.5	3.0	7.0	20
1.0	3.5	8.0	30
1.5	4.0	10.0	47
2.0	5.0	12.5	100
2.5	6.0	15	1K

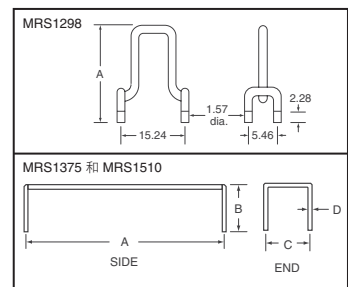


系列	电阻 范围 (Ω)	电阻 公差 (%)	W	尺寸 (mm)					Digi-Key 零件编号\$	单价				Huntington 零件编号
				A	B	C	D	E		1	10	50	100	
MRA-5	.22 ~ 1	1	5	14.3	4.2	38.1	0.81	16.5	MRA05- (数值) -ND	2.79	2.48	2.16	1.89	MRA05-xxx-1%
	10 ~ 100	1	5	14.3	4.2	38.1	0.81	16.5	MRA05- (数值) -ND	3.02	2.70	2.33	2.00	MRA05-xxx-1%
	1K	1	5	14.3	4.2	38.1	0.81	16.5	MRA05-1K-ND	4.13	3.74	3.18	2.79	MRA05-1K-1%
	10K	1	5	14.3	4.2	38.1	0.81	16.5	MRA05-10K-ND	5.12	4.63	3.94	3.45	MRA05-10K-1%
MRA-12	.5 ~ 100	1	12	30.2	7.9	38.1	1.01	32.5	MRA12- (数值) -ND	4.81	4.35	3.70	3.24	MRA12-xxx-1%
	1K	1	12	30.2	7.9	38.1	1.01	32.5	MRA12-1K-ND	5.28	4.78	4.06	3.56	MRA12-1K-1%

\$ 要获得完整零件编号，请用（“电阻值”表中的）Digi-Key 值替换（阻值）。

电流检测分流 - 1%，5% MRS 系列

系列	阻值 (Ω)	电阻公差 (%)	A	尺寸 (mm)				Digi-Key 零件编号	单价				Huntington 零件编号
				A	B	C	D		1	10	50	100	
MRS1298	.010	1	25	最大 17.78	—	—	—	MRS129801-1-ND	3.02	2.70	2.33	2.00	MRS129801-1%
	.005	1	25	最大 17.78	—	—	—	MRS129802-1-ND	3.02	2.70	2.33	2.00	MRS129802-1%
	.001	1	25	10.16	—	—	—	MRS129804-1-ND	3.02	2.70	2.33	2.00	MRS129804-1%
	.010	5	25	最大 17.78	—	—	—	MRS129801-ND	2.79	2.48	2.16	1.89	MRS129801-5%
	.005	5	25	最大 17.78	—	—	—	MRS129802-ND	2.79	2.48	2.16	1.89	MRS129802-5%
	.001	5	25	10.16	—	—	—	MRS129804-ND	2.79	2.48	2.16	1.89	MRS129804-5%
MRS1375	.002	1	30	31.75	最大 19.05	12.70	2.03	MRS137505-1-ND	5.69	5.15	4.38	3.84	MRS137505-1%
	.001	1	40	31.75	最大 19.05	12.70	2.03	MRS137513-1-ND	5.69	5.15	4.38	3.84	MRS137513-1%
	.002	5	30	31.75	最大 19.05	12.70	2.03	MRS137505-ND	4.78	4.33	3.68	3.22	MRS137505-5%
	.001	5	40	31.75	最大 19.05	12.70	2.03	MRS137513-ND	4.78	4.33	3.68	3.22	MRS137513-5%
MRS1510	.001	1	40	25.4	最大 12.70	7.62	2.06	MRS151004-1-ND	5.69	5.15	4.38	3.84	MRS151004-1%
	.001	5	40	25.4	最大 12.70	7.62	2.06	MRS151004-ND	5.69	5.15	4.38	3.84	MRS151004-5%

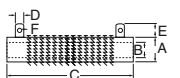
**边缘绕线电阻 - 300、1000 W**

HEI 边缘绕线电阻设计用于需要在小空间中具有最大功率耗散的应用。

边缘绕线由特殊的合金电阻导线、压接头和边缘绕线构成。优质陶瓷芯涂有搪瓷或硅胶涂层，提供短时间过载的散热和最大功率耗散。

技术规格：

• 电介质耐受电压：从端子到支架测量，1000 VAC • 过载：10 X 额定功率，持续 5 秒 • 公差：±10% • 瓦数是在 25°C 空气流通环境中的额定值



电阻值表

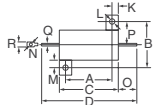
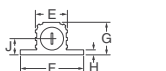
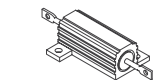
FVE-300 固定			AVE-300 可调式			FSE-1000 固定		
.50	8.0	20	.10	.80	16	.25	4.5	
1.2	10		.12	1.0	20	.50	10	
2.0	12		.16	1.6		1.0	15	
5.0	16		.20	8.0		3.5		

系列	A	(芯) B	C	D	(端子) E	F
FVE-300	28.58	19.05	215.90	7.94	15.88	254.00 - 812.80
AVE-300±	28.58	19.05	215.90	7.94	15.88	254.00 - 812.80
FSE-1000	63.50	44.45	381.00	12.70		6.35 - 508.00

† 可调中心端子

电阻范围 (Ω)	瓦数	Digi-Key 零件编号\$	1	10	50	Huntington 零件编号
50 ~ 20	300	FVE300- (阻值) -ND	13.79	12.54	9.72	FVE-300- (阻值)
10 ~ 20	300	AVE300- (阻值) -ND	16.17	14.70	11.40	AVE-300- (阻值)
25 ~ 15	1000	FSE1000- (阻值) -ND	47.32	41.92	36.51	FSE-1000- (阻值)
FVE-300 和 AVE-300 安装套件		K1016-ND	9.10	—	—	K1016
FSE-1000 安装套件		K3003-ND	14.28	—	—	K3003

\$ 要获得完整零件编号，请用（“电阻值”表中的）Digi-Key 值替换（阻值）。

铝壳体底盘安装电阻 - 5、10、25、50W, 1% (精密功率绕线)

电气规格：

系列	TMC-5	TMC-10	TMC-25	TMC-50
MIL-R-39009/MIL-R-18546	RER-60/RE-60	RER-65/RE-65	RER-70/RE-70	RER-75/RE-75
HEI 电源	7.5W	12.5W	25W	50W
MIL 电源	5W	10W	20W	30W
工作电压	160	265	550	1250
绝缘强度	1000VAC	1000VAC	2500VAC	2500VAC

电阻值表

TMC-5		TMC-10		TMC-25		TMC-50	
.10	25	.20	35	.10	20	.15	1.5
.50	30	1.0	35	1.0	25	.20	2.0
1.0	100	2.0	50	2.0	40	.25	2.5
5.0	150	2.5	75	3.0	100	.30	3.3
10	300	10	100	12	200	.50	5.0
12	390	25	300	15	300	1.0	6.0

HEI 大功率铝壳电阻使用无心研磨陶瓷芯，具有均匀的耗热散性能。采用独特的高温材料铸模，安装在冲压铝散热片外壳中，此设计提供最大的功率耗散和可靠性。产品使用镀锡包铜引线，适宜焊接，符合或超过 MIL-R-18546（包括“N”特性）和 MIL-R-39009 标准。技术规格：• 额定功率：依据在 25°C 时全功率运行，最高热点为 275°C。• 请按如下方式安装在合适的散热片上：对于 5 和 10W - 使用 4" x 6" x 2" x 0.040" (101.60 x 152.40 x 50.80 x 1.02mm) 铝底座；对于 25 和 50W - 使用 5" x 7" x 2" x 0.040" (127.00 x 177.80 x 50.80 x 1.02mm) 铝底座。

系列	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	AWG	R
TMC-5	11.40	12.57	16.03	30.15	8.86	16.79	8.51	1.91	3.81	2.24	2.49	2.36	1.40	8.33	7.01	16	2.97	
TMC-10	14.40	16.00	19.84	36.50	11.30	20.70	10.54	2.16	5.08	2.62	2.49	2.97	2.31	9.50	8.71	12	4.37	
TMC-25	18.39	19.96	27.76	50.80	13.84	27.81	14.61	2.41	6.86	4.62	3.30	3.56	2.31	12.70	10.72	12	4.37	
TMC-50	39.83	21.56	50.77	72.21	16.00	29.34	16.00	2.41	7.87	5.23	3.30	3.56	2.31	12.70	11.51	12	4.37	

电阻范围 (Ω)	瓦数	Digi-Key 零件编号\$	1	10	50	100	250	Huntington 零件编号
.10-15.0K	5	TMC5- (阻值) -ND	4.34	3.93	3.34	2.93	2.51	TMC-5- (阻值) -1%
.20-10.0K	10	TMC10- (阻值) -ND	4.03	3.60	3.10	2.67	2.31	TMC-10- (阻值) -1%
.10-3.0K	25	TMC25- (阻值) -ND	4.60	4.16	3.54	3.10	2.66	TMC-25- (阻值) -1%
.15-5.0K	50	TMC50- (阻值) -ND	4.76	4.31	3.66	3.21	2.75	TMC-50- (阻值) -1%

\$ 要获得完整零件编号，请用（“电阻值”表中的）Digi-Key 值替换（阻值）。

全部产品均以美元计价。 \$30美元基本运费

2256 (CN2011-ZH) www.digikey.cn — 免费电话：4008 824 440, 电话：(852) 3104 0500 — 传真：(852) 3104 0686