



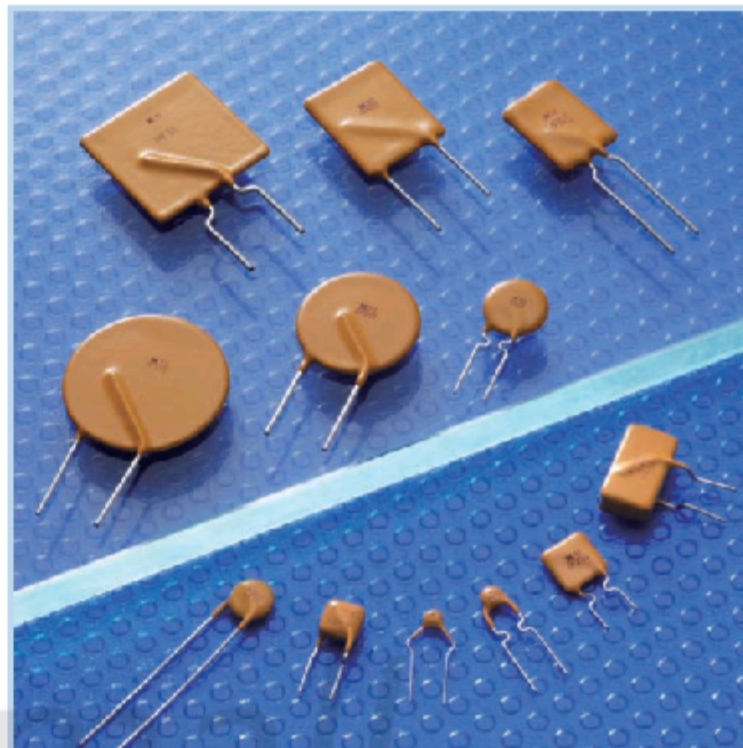
PolySwitch可复位器件 径向引线器件

TE Circuit Protection的PolySwitch径向引线产品

代表最全面和完整的一套

PPTC产品今天在行业中可用。

- RGEF系列保持电流高达14A
- RHEF系列用于平坦的热量降额和工作温度高达125°C
- RUEF系列用于额定电压平衡（30V）和保持当前（最高9A）
- RUSBF系列用于快速跳闸和低电阻计算机应用
- 用于低保持电流（低至50mA）的RXEF系列和高额定电压（高达72V）
- RKEF系列用于平衡电压额定值（60V）和保持电流（高达5A）
- 用于有线电话应用的BBRF系列
- 现在提供所有产品的RoHS版本



优点

- 许多产品选择为工程师提供更多设计灵活性
- 与大容量电子组件兼容
- 协助满足监管要求
- 更高的额定电压允许在新应用中使用

特征

- 符合RoHS标准
- 最广泛的径向引线自恢复器件在行业中可用
- 额定电流从50mA到15A
- 6V电压等级（电脑和电子应用程序）到99V
- 机构认可：UL，CSA，TÜV
- 快速旅行
- 低阻力

应用

- | | | |
|----------|-----------------|-----------|
| •卫星视频接收器 | •USB集线器，端口和外围设备 | •电话 |
| •工业控制 | •IEEE1394端口 | •传真机 |
| •变形金刚 | •CD-ROM | •模拟和数字线路卡 |
| •电脑主板 | •游戏机 | •打印机 |
| •调制解调器 | •电池组 | |

已过时
不是最新的
修订

径向引线器件应用选择指南

以下指南列出了这些应用中通常使用的PolySwitch径向引线器件。
建议设备部件号的规格可以在本节中找到。
一旦选择了部件编号，用户应评估和测试每种产品的预期应用。

PolySwitch可重置设备 - 关键选择标准

保护应用	小尺寸	奉承 降额	低电流 更高的电压
电磁负载	RGEF (<16V), RUEF (<30V)	RHEF (<16V)	RXEF (<72V), RKEF (<60V)
卤素照明	RGEF (<16V), RUEF (<30V)	RHEF (<16V)	RXEF (<72V), RKEF (<60V)
照明镇流器	RXEF (<72V), BBRF (<99V)		
音箱	RXEF (<72V)		RXEF (<72V), RKEF (<60V)
医用器材	RGEF (<16V), RUEF (<30V)	RHEF (<16V)	RXEF (<72V), RKEF (<60V)
MOSFET器件	RGEF (<16V), RUEF (<30V)	RHEF (<16V)	RXEF (<72V), RKEF (<60V)
电机, 风扇和鼓风机	RXEF (<72V), RGEF (<16V)	RHEF (<16V)	
POS设备	RXEF (<72V), RUEF (<30V)		
过程和工业控制	RXEF (<72V), RUEF (<30V)		
卫星视频接收器	RGEF (<16V), RUEF (<30V)	RHEF (<16V)	RXEF (<72V), RKEF (<60V)
安全和火警系统	RGEF (<16V), RUEF (<30V)	RHEF (<16V)	RXEF (<72V), RKEF (<60V)
测试和测量设备	RGEF (<16V), RUEF (<30V)	RHEF (<16V)	RXEF (<72V), RKEF (<60V)
变形金刚	RGEF (<16V), RUEF (<30V)	RHEF (<16V)	RXEF (<72V), RKEF (<60V)
DDC电脑和消费电子产品	RUEF (<30V)		
鼠标和键盘	RUEF (<30V)		
SCSI	RUEF (<30V)		
USB	RUSBF (<16V)		
痕迹和印刷电路板保护	RGEF (<16V), RUEF (<30V)	RHEF (<16V)	RXEF (<72V), RKEF (<60V)

注意：这份清单并非详尽无遗。TE电路保护欢迎客户输入PolySwitch可复位设备的其他应用想法。

表R1

产品系列 - 额定电流, 额定电压/典型电阻
径向引线器件

额定电压	BBRF 99V	RXEF 72V	RKEF 60V	RXEF 60V	RUEF 30V	RGEF 16V	RHEF 16V	RHEF 30V	RUSBF 16V	RUSBF 6V
保持电流 (A)										
0.050	-	-	-	9.2Ω	-	-	-	-	-	-
0.100	-	-	-	3.5Ω	-	-	-	-	-	-
0.170	-	-	-	4.3Ω	-	-	-	-	-	-
0.200	-	2.2Ω	-	-	-	-	-	-	-	-
0.250	-	1.6Ω	-	-	-	-	-	-	-	-
0.300	-	1.1Ω	-	-	-	-	-	-	-	-
0.400	-	0.71Ω	-	-	-	-	-	-	-	-
0.500	-	0.64Ω	0.42Ω	-	-	-	-	0.6Ω	-	-
0.550	1.0Ω	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.650	-	0.40Ω	0.35Ω	-	-	-	-	-	-	-
0.700	-	-	-	-	-	-	-	0.4Ω	-	-
0.750	-	0.32Ω	0.29Ω	-	-	-	-	-	-	0.14Ω
0.900	-	0.25Ω	0.25Ω	-	0.09Ω	-	-	-	0.10Ω	-
1.000	-	-	-	-	-	-	-	0.2Ω	-	-
1.100	-	0.20Ω	0.22Ω	-	0.07Ω	-	-	-	0.07Ω	-
1.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08Ω
1.350	-	0.15Ω	0.16Ω	-	0.06Ω	-	-	-	0.06Ω	-
1.550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05Ω
1.600	-	0.11Ω	0.15Ω	-	0.05Ω	-	-	-	0.05Ω	-
1.850	-	0.10Ω	0.10Ω	-	0.04Ω	-	-	-	0.04Ω	-
1.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表R1 产品系列 - 额定电流，额定电压/典型电阻
径向引线器件

续

额定电压 保持电流 (A)	BBRF 9.9 V	RXEF 7.2 V	RKEF 6.0 V	RXEF 6.0 V	RUEF 3.0 V	RGEF 1.6 V	RHEF 1.6 V	RHEF 3.0 V	RUSBF 1.6 V	RUSBF 6V
2.000	-	-	-	-	-	-	0.0610	-	-	-
2.500	-	0.0600	0.0600	-	0.0300	0.0300	-	-	0.0300	-
3.000	-	0.0500	0.0400	-	0.0300	0.0500	0.0400	-	-	-
3.750	-	0.0400	0.0200	-	-	-	-	-	-	-
4.000	-	-	0.0200	-	0.0200	0.0300	0.0300	-	-	-
4.500	-	-	-	-	-	-	0.0200	-	-	-
5.000	-	-	0.0200	-	0.0200	0.0100	-	-	-	-
5.500	-	-	-	-	-	-	0.0200	-	-	-
6.000	-	-	-	-	0.0100	0.0100	0.0100	-	-	-
6.500	-	-	-	-	-	-	0.0100	-	-	-
7.000	-	-	-	-	0.0100	0.0100	0.0100	-	-	-
7.500	-	-	-	-	-	-	0.0100	-	-	-
8.000	-	-	-	-	0.0100	0.0080	0.0100	-	-	-
9.000	-	-	-	-	0.0080	0.0080	0.0100	-	-	-
10.00	-	-	-	-	-	0.0080	0.0080	-	-	-
11.00	-	-	-	-	-	0.0080	0.0080	-	-	-
12.00	-	-	-	-	-	0.0040	-	-	-	-
13.00	-	-	-	-	-	-	0.0080	-	-	-
14.00	-	-	-	-	-	0.0040	0.0080	-	-	-
15.00	-	-	-	-	-	-	0.0080	-	-	-

 表R2 辐射器件的热降额
[在环境温度下保持电流 (A) (°C)]

零件号	最大环境温度										
	-40℃	-20℃下	0℃下	20℃下	25℃下	40℃下	50℃下	60℃下	70℃	85℃	125℃
BBRF 9.9 V											
BBRF550	0.85	0.75	0.65	0.55	-	0.45	0.40	0.35	0.30	0.22	-
RXEF 6.0 V											
RXEF005	0.078	0.068	0.06	0.05	0.048	0.04	0.035	0.032	0.027	0.02	-
RXEF010	0.160	0.140	0.11	0.10	0.096	0.08	0.072	0.067	0.050	0.04	-
RXEF017	0.260	0.230	0.21	0.17	0.160	0.14	0.120	0.110	0.090	0.07	-
RXEF 7.2 V											
RXEF020	0.31	0.27	0.24	0.20	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.08	-
RXEF025	0.39	0.34	0.30	0.25	0.24	0.20	0.18	0.16	0.14	0.10	-
RXEF030	0.47	0.41	0.36	0.30	0.29	0.24	0.22	0.20	0.16	0.12	-
RXEF040	0.62	0.54	0.48	0.40	0.38	0.32	0.29	0.25	0.22	0.16	-
RXEF050	0.78	0.68	0.60	0.50	0.48	0.41	0.36	0.32	0.27	0.20	-
RXEF065	1.01	0.88	0.77	0.65	0.62	0.53	0.47	0.41	0.35	0.26	-
RXEF075	1.16	1.02	0.89	0.75	0.72	0.61	0.54	0.47	0.41	0.30	-
RXEF090	1.40	1.22	1.07	0.90	0.86	0.73	0.65	0.57	0.49	0.36	-
RXEF110	1.71	1.50	1.31	1.10	1.06	0.89	0.79	0.69	0.59	0.44	-
RXEF135	2.09	1.84	1.61	1.35	1.30	1.09	0.97	0.85	0.73	0.54	-
RXEF160	2.48	2.18	1.90	1.60	1.54	1.30	1.15	1.01	0.86	0.64	-
RXEF185	2.87	2.52	2.20	1.85	1.78	1.50	1.33	1.17	1.00	0.74	-
RXEF250	3.88	3.40	2.98	2.50	2.40	2.03	1.80	1.58	1.35	1.00	-
RXEF300	4.65	4.08	3.57	3.00	2.88	2.43	2.16	1.89	1.62	1.20	-
RXEF375	5.81	5.10	4.46	3.75	3.60	3.04	2.70	2.36	2.03	1.50	-

表R2

辐射器件的热降额
[在环境温度下保持电流 (A) (°C)]

续

零件号	最大环境温度										
	-40°C	-20°C下	0°C下	20°C下	25°C下	40°C下	50°C下	60°C下	70°C	85°C	125°C
RKEF											
60 V											
RKEF050	0.73	0.65	0.58	0.50	0.48	0.42	0.38	0.34	0.31	0.26	-
RKEF065	0.94	0.85	0.75	0.65	0.63	0.54	0.50	0.44	0.40	0.34	-
RKEF075	1.09	0.98	0.86	0.75	0.73	0.62	0.58	0.51	0.46	0.39	-
RKEF090	1.30	1.17	1.04	0.90	0.87	0.75	0.69	0.61	0.55	0.47	-
RKEF110	1.60	1.43	1.27	1.10	1.06	0.92	0.85	0.75	0.67	0.57	-
RKEF135	1.96	1.76	1.55	1.35	1.31	1.12	1.04	0.92	0.83	0.71	-
RKEF160	2.32	2.08	1.84	1.60	1.55	1.33	1.23	1.08	0.98	0.83	-
RKEF185	2.68	2.41	2.13	1.85	1.79	1.54	1.43	1.26	1.13	0.96	-
RKEF250	3.63	3.25	2.88	2.50	2.43	2.08	1.93	1.70	1.52	1.31	-
RKEF300	4.35	3.90	3.45	3.00	2.91	2.50	2.30	2.04	1.84	1.55	-
RKEF375	5.44	4.88	4.31	3.75	3.64	3.11	2.90	2.54	2.29	1.94	-
RKEF400	5.80	5.20	4.60	4.00	3.88	3.32	3.08	2.73	2.45	2.08	-
RKEF500	7.25	6.50	5.75	5.00	4.85	4.15	3.85	3.41	3.06	2.59	-
RUEF											
30 V											
RUEF090	1.31	1.17	1.04	0.90	0.87	0.75	0.69	0.61	0.55	0.47	-
RUEF110	1.60	1.43	1.27	1.10	1.07	0.91	0.85	0.75	0.67	0.57	-
RUEF135	1.96	1.76	1.55	1.35	1.31	1.12	1.04	0.92	0.82	0.70	-
RUEF160	2.32	2.08	1.84	1.60	1.55	1.33	1.23	1.09	0.98	0.83	-
RUEF185	2.68	2.41	2.13	1.85	1.79	1.54	1.42	1.26	1.13	0.96	-
RUEF250	3.63	3.25	2.88	2.50	2.43	2.08	1.93	1.70	1.53	1.30	-
RUEF300	4.35	3.90	3.45	3.00	2.91	2.49	2.31	2.04	1.83	1.56	-
RUEF400	5.80	5.20	4.60	4.00	3.88	3.32	3.08	2.72	2.44	2.08	-
RUEF500	7.25	6.50	5.75	5.00	4.85	4.15	3.85	3.40	3.05	2.60	-
RUEF600	8.70	7.80	6.90	6.00	5.82	4.98	4.62	4.08	3.66	3.12	-
RUEF700	10.15	9.10	8.05	7.00	6.79	5.81	5.39	4.76	4.27	3.64	-
RUEF800	11.60	10.40	9.20	8.00	7.76	6.64	6.16	5.44	4.88	4.16	-
RUEF900	13.05	11.70	10.35	9.00	8.73	7.47	6.93	6.12	5.49	4.68	-
RHEF											
30V - 高温											
RHEF050	0.68	0.62	0.56	0.51	0.50	0.44	0.40	0.36	0.34	0.28	0.12
RHEF070	0.95	0.87	0.79	0.72	0.70	0.62	0.56	0.51	0.47	0.39	0.17
RHEF100	1.36	1.24	1.13	1.03	1.00	0.89	0.80	0.73	0.67	0.56	0.24
RUSBF											
16 V											
RUSBF090	1.31	1.17	1.04	0.90	0.87	0.75	0.69	0.61	0.55	0.47	-
RUSBF110	1.60	1.43	1.27	1.10	1.07	1.00	0.92	0.75	0.67	0.57	-
RUSBF135	1.96	1.76	1.55	1.35	1.31	1.12	1.04	0.92	0.82	0.70	-
RUSBF160	2.32	2.08	1.84	1.60	1.55	1.33	1.23	1.09	0.98	0.83	-
RUSBF185	2.68	2.41	2.13	1.85	1.79	1.54	1.42	1.26	1.13	0.96	-
RUSBF250	3.63	3.25	2.88	2.50	2.43	2.08	1.93	1.70	1.53	1.30	-
RGEF											
16 V											
RGEF250	3.7	3.3	3.0	2.6	2.50	2.2	2.0	1.8	1.6	1.2	-
RGEF300	4.4	4	3.6	3.1	3.00	2.6	2.4	2.1	1.9	1.4	-
RGEF400	5.9	5.3	4.8	4.1	4.00	3.5	3.2	2.8	2.5	1.9	-
RGEF500	7.3	6.6	6	5.2	5.00	4.4	4	3.6	3.1	2.4	-
RGEF600	8.8	8	7.2	6.2	6.00	5.2	4.8	4.2	3.8	2.8	-
RGEF700	10.3	9.3	8.4	7.3	7.00	6.2	5.6	5	4.4	3.3	-
RGEF800	11.7	10.7	9.6	8.3	8.00	6.9	6.4	5.6	5.1	3.7	-
RGEF900	13.2	11.9	10.7	9.4	9.00	7.9	7.2	6.4	5.6	4.2	-
RGEF1000	14.7	13.3	12.0	10.3	10.00	8.7	8	7	6.3	4.7	-
RGEF1100	16.1	14.6	13.1	11.5	11.00	9.7	8.8	7.8	6.9	5.2	-
RGEF1200	17.6	16.0	14.4	12.4	12.00	10.4	9.6	8.4	7.6	5.6	-
RGEF1400	20.5	18.7	16.8	14.5	14.00	12.1	11.2	9.8	8.9	6.5	-

表R2

辐射器件的热降额
[在环境温度下保持电流 (A) (°C)]

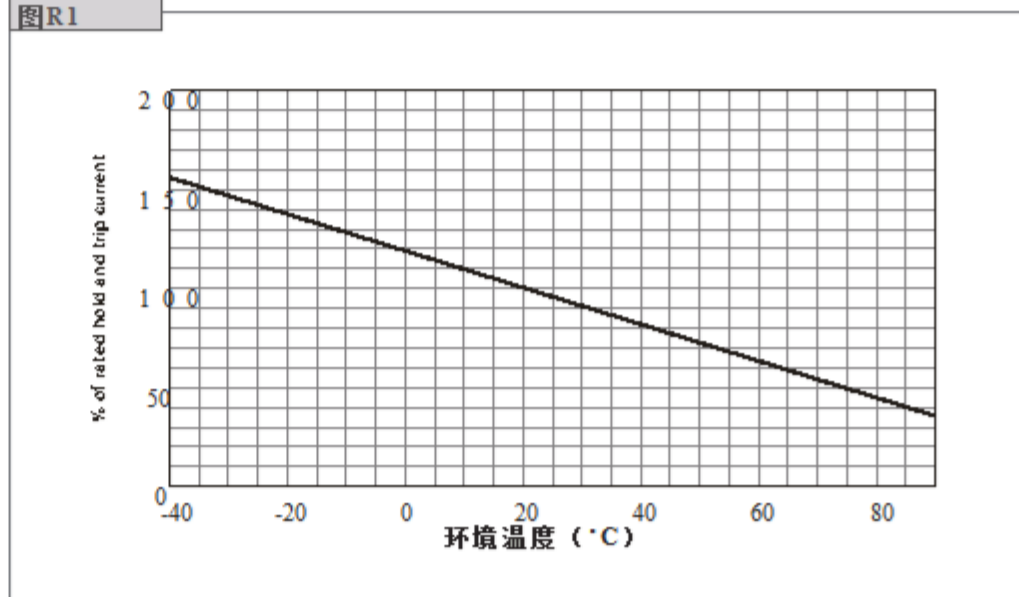
续

零件号	最大环境温度										
	-40°C	-20°C下	0°C下	20°C下	25°C下	40°C下	50°C下	60°C下	70°C	85°C	125°C
RHEF 16V - 高温											
RHEF200	2.71	2.49	2.26	2.06	2.00	1.77	1.60	1.46	1.34	1.11	0.49
RHEF300	4.07	3.74	3.41	3.09	3.00	2.65	2.40	2.21	2.00	1.66	0.74
RHEF400	5.57	5.11	4.65	4.22	4.00	3.62	3.29	3.01	2.73	2.27	1.01
RHEF450	6.10	5.60	5.10	4.60	4.50	4.00	3.60	3.30	3.00	2.50	1.10
RHEF550	7.47	6.86	6.24	5.66	5.50	4.85	4.41	4.04	3.66	3.05	1.36
RHEF600	8.20	7.50	6.80	6.20	6.00	5.30	4.90	4.40	4.00	3.30	1.50
RHEF650	8.80	8.10	7.40	6.70	6.50	5.70	5.30	4.80	4.30	3.60	1.60
RHEF700	9.51	8.73	7.95	7.20	7.00	6.17	5.61	5.15	4.66	3.88	1.73
RHEF750	10.20	9.40	8.60	7.70	7.50	6.60	6.10	5.60	5.00	4.10	1.90
RHEF800	10.87	9.98	9.08	8.23	8.00	7.06	6.41	5.88	5.33	4.43	1.97
RHEF900	12.21	11.19	10.16	9.26	9.00	7.97	7.20	6.56	6.04	5.01	2.19
RHEF1000	13.60	12.50	11.40	10.30	10.00	8.80	8.10	7.40	6.60	5.50	2.50
RHEF1100	14.94	13.72	12.49	11.31	11.00	9.70	8.82	8.09	7.32	6.09	2.71
RHEF1300	17.70	16.30	14.80	13.40	13.00	11.40	10.50	9.60	8.60	7.20	3.30
RHEF1400	19.01	17.46	15.89	14.40	14.00	12.35	11.22	10.29	9.32	7.76	3.45
RHEF1500	20.40	18.80	17.10	15.50	15.00	13.20	12.10	11.10	9.90	8.30	3.80
RUSBF 6V											
RUSBF075	1.05	0.95	0.85	0.75	0.73	0.65	0.60	0.55	0.50	0.43	-
RUSBF120	1.69	1.52	1.36	1.20	1.16	1.04	0.96	0.88	0.80	0.68	-
RUSBF155	2.17	1.96	1.75	1.55	1.50	1.34	1.24	1.14	1.03	0.88	-

图R1-R5辐射引脚器件的热降额曲线

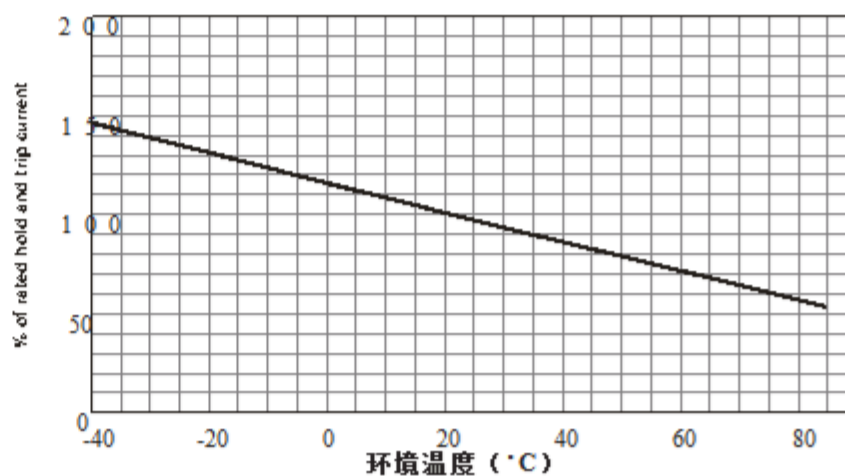
RXEF和BBRF

图R1



RKEF

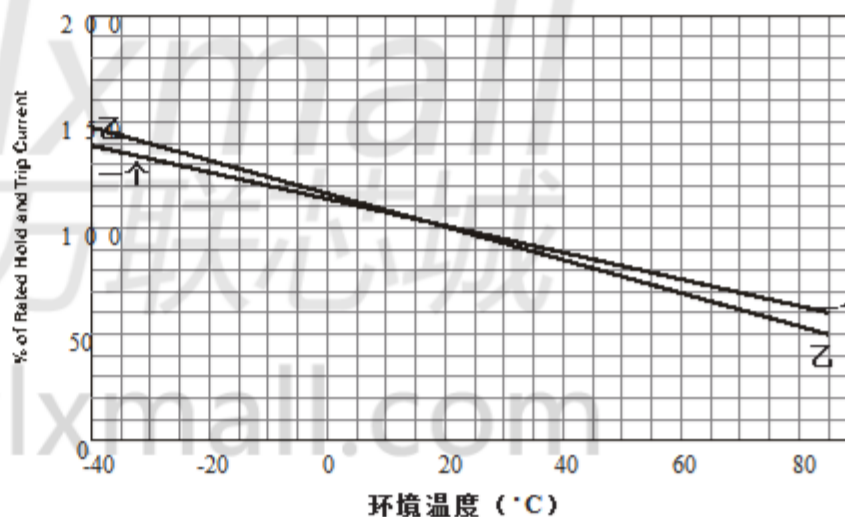
图R2



A= RUSBF075,
RUSBF120,
RUSBF155

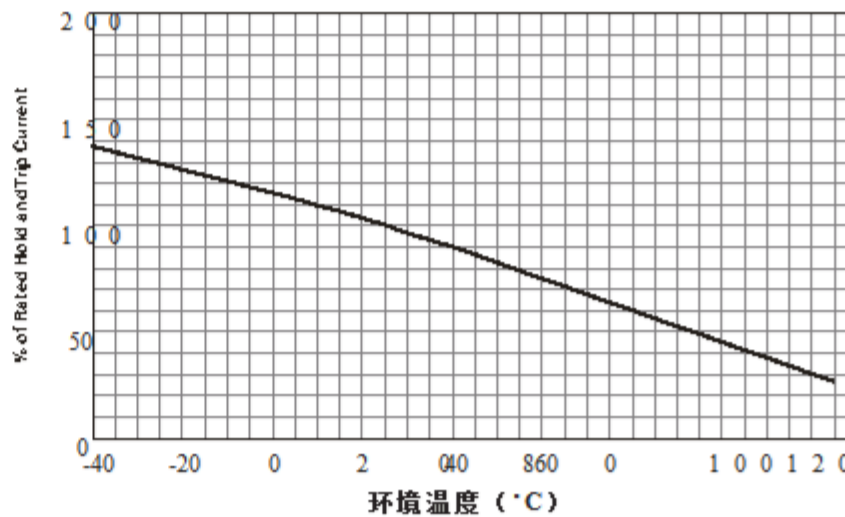
B= RUEF,
和其他所有RUSBF

图R3



RHEF

图R4

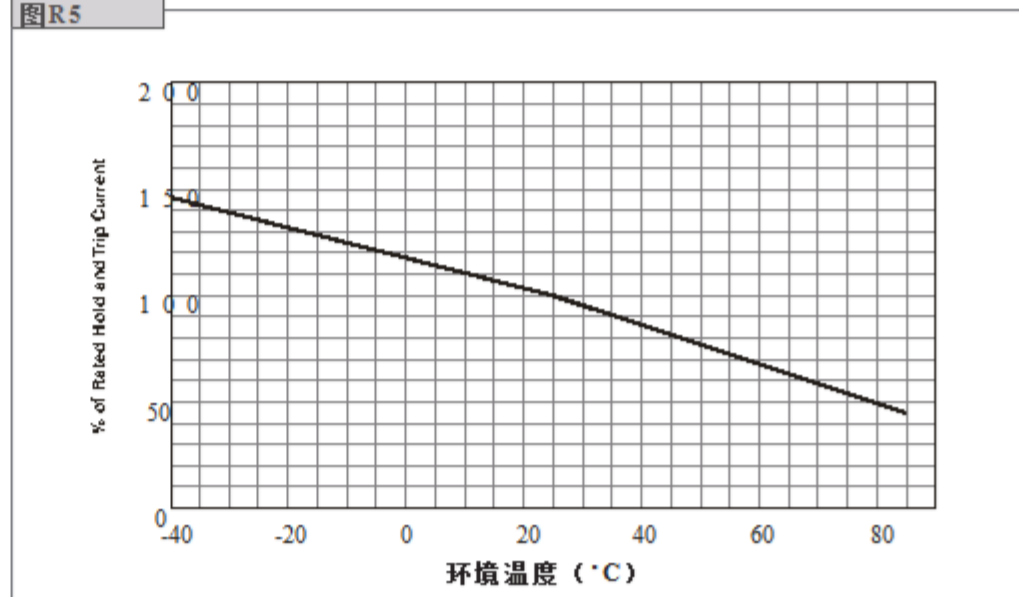


图R1-R5 辐射引脚器件的热降额曲线

续

RGEF

图R5



表R3 辐射引线器件的电气特性

部分数	I_{H1} (一个)	I_{H2} (一个)	V_{MAX} (V)	M_{MAX} (一个)	P_D (W)	类型	最大时间脱扣 (一个)(S)	I_{IN} (A)	I_{MAX} (A)	I_{MAX} (A)	铅大小 [mm ² (AWG)]
BBRF 99 V											
BBRF550	0.55	1.10	99	20	1.5		1.60 60	0.8	1.30	1.95	[0.520mm ² (20)]
RXEF 60 V											
RXEF005	0.05	0.10	60	40	0.22		0.25 5	7.3	11.10	20.00	[0.128mm ² (26)]
RXEF010	0.10	0.20	60	40	0.38		0.50 4	2.5	4.50	7.50	[0.205mm ² (24)]
RXEF017	0.17	0.34	60	40	0.48		0.85 3.0	3.3	5.21	8.00	[0.205mm ² (24)]
RXEF 72 V											
RXEF020	0.20	0.40	72	40	0.41		1.00 2.2	1.83	2.75	4.40	[0.205mm ² (24)]
RXEF025	0.25	0.50	72	40	0.45		1.25 2.5	1.25	1.95	3.00	[0.205mm ² (24)]
RXEF030	0.30	0.60	72	40	0.49		1.50 3.0	0.88	1.33	2.10	[0.205mm ² (24)]
RXEF040	0.40	0.80	72	40	0.56		2.00 3.8	0.55	0.86	1.29	[0.205mm ² (24)]
RXEF050	0.50	1.00	72	40	0.77		2.50 4	0.50	0.77	1.17	[0.205mm ² (24)]
RXEF065	0.65	1.30	72	40	0.88		3.25 5.3	0.31	0.48	0.72	[0.205mm ² (24)]
RXEF075	0.75	1.50	72	40	0.92		3.75 6.3	0.25	0.40	0.60	[0.205mm ² (24)]
RXEF090	0.90	1.80	72	40	0.99		4.50 7.2	0.20	0.31	0.47	[0.205mm ² (24)]
RXEF110	1.10	2.20	72	40	1.50		5.50 8.2	0.15	0.25	0.38	[0.520mm ² (20)]
RXEF135	1.35	2.70	72	40	1.70		6.75 9.6	0.12	0.19	0.30	[0.520mm ² (20)]
RXEF160	1.60	3.20	72	40	1.90		8.00 11.4	0.09	0.14	0.22	[0.520mm ² (20)]
RXEF185	1.85	3.70	72	40	2.10		9.25 12.6	0.08	0.12	0.19	[0.520mm ² (20)]
RXEF250	2.50	5.00	72	40	2.50		12.50 15.6	0.05	0.08	0.13	[0.520mm ² (20)]
RXEF300	3.00	6.00	72	40	2.80		15.00 19.8	0.04	0.06	0.10	[0.520mm ² (20)]
RXEF375	3.75	7.50	72	40	3.20		18.75 24.0	0.03	0.05	0.08	[0.520mm ² (20)]

表R3辐射引线器件的电气特性

续

部分 数	H _世 (一个)	T _世 (一个)	V _{MAX} (V)	M _世 (一个)	P _D 类型 (W)	最大-时间脱扣 (一个)(S)	R _{MIN} (Ω)	R _{MAX} (Ω)	R _{MAX} (Ω)	铅大小 [mm ² (AWG)]
RKEF 60 V										
RKEF050	0.50	1.00	60	40	1.00	8.00	0.8	0.320	0.529	0.900 [0.205mm ² (24)]
RKEF065	0.65	1.30	60	40	1.25	8.00	1.0	0.250	0.450	0.720 [0.205mm ² (24)]
RKEF075	0.75	1.50	60	40	1.40	8.00	1.5	0.200	0.390	0.640 [0.205mm ² (24)]
RKEF090	0.90	1.80	60	40	1.50	8.00	2.0	0.190	0.320	0.520 [0.205mm ² (24)]
RKEF110	1.10	2.20	60	40	2.20	8.00	3.0	0.170	0.280	0.470 [0.520mm ² (20)]
RKEF135	1.35	2.70	60	40	2.30	8.00	4.5	0.110	0.220	0.370 [0.520mm ² (20)]
RKEF160	1.60	3.20	60	40	2.40	8.20	9	0.100	0.200	0.320 [0.520mm ² (20)]
RKEF185	1.85	3.70	60	40	2.60	9.25	12.6	0.060	0.152	0.250 [0.520mm ² (20)]
RKEF250	2.50	5.00	60	40	2.80	12.50	15.6	0.040	0.085	0.140 [0.520mm ² (20)]
RKEF300	3.00	6.00	60	40	3.20	15.00	19.8	0.030	0.050	0.080 [0.520mm ² (20)]
RKEF375	3.75	7.50	60	40	3.40	18.75	22.0	0.017	0.040	0.060 [0.520mm ² (20)]
RKEF400	4.00	8.00	60	40	3.70	20.00	24.0	0.014	0.038	0.060 [0.520mm ² (20)]
RKEF500	5.00	10.00	60	40	5.00	25.00	28.0	0.012	0.030	0.050 [0.520mm ² (20)]
RUEF 30 V										
RUEF090	0.90	1.80	三+	100	0.60	4.50	5.9	0.070	0.120	0.22 [0.205mm ² (24)]
RUEF110	1.10	2.20	三+	100	0.70	5.50	6.6	0.070	0.100	0.17 [0.205mm ² (24)]
RUEF135	1.35	2.70	三+	100	0.80	6.75	7.3	0.040	0.080	0.13 [0.205mm ² (24)]
RUEF160	1.60	3.20	三+	100	0.90	8.00	8	0.030	0.070	0.11 [0.205mm ² (24)]
RUEF185	1.85	3.70	三+	100	1.00	9.25	8.7	0.030	0.060	0.09 [0.205mm ² (24)]
RUEF250	2.50	5.00	三+	100	1.20	12.50	10.3	0.020	0.040	0.07 [0.205mm ² (24)]
RUEF300	3.00	6.00	三+	100	2.00	15.00	10.8	0.020	0.050	0.08 [0.520mm ² (20)]
RUEF400	4.00	8.00	三+	100	2.50	20.00	12.7	0.010	0.030	0.05 [0.520mm ² (20)]
RUEF500	5.00	10.00	三+	100	3.00	25.00	14.5	0.010	0.030	0.05 [0.520mm ² (20)]
RUEF600	6.00	12.00	三+	100	3.50	30.00	16.0	0.005	0.020	0.04 [0.520mm ² (20)]
RUEF700	7.00	14.00	三+	100	3.80	35.00	17.5	0.005	0.020	0.03 [0.520mm ² (20)]
RUEF800	8.00	16.00	三+	100	4.00	40.00	18.8	0.005	0.013	0.02 [0.520mm ² (20)]
RUEF900	9.00	18.00	三+	100	4.20	45.00	20.0	0.005	0.010	0.02 [0.520mm ² (20)]
RHEF * 30V - 高温										
RHEF050	0.5	0.9	三+	40	0.9	2.5	2.5	0.480	0.780	1.10 [0.205mm ² (24)]
RHEF070	0.7	1.4	三+	40	1.4	3.5	3.2	0.300	0.540	0.80 [0.205mm ² (24)]
RHEF100	1.0	1.8	三+	40	1.4	5	5.2	0.180	0.300	0.43 [0.205mm ² (24)]
RUSBF 16 V										
RUSBF090	0.90	1.8	16	40	0.6	8	1.2	0.070	0.120	0.180 [0.205mm ² (24)]
RUSBF110	1.10	2.2	16	40	0.7	8	2.3	0.050	0.095	0.140 [0.205mm ² (24)]
RUSBF135	1.35	2.7	16	40	0.8	8	4.5	0.040	0.074	0.112 [0.205mm ² (24)]
RUSBF160	1.60	3.2	16	40	0.9	8	9	0.030	0.061	0.110 [0.205mm ² (24)]
RUSBF185	1.85	3.7	16	40	1.0	8	10.0	0.030	0.051	0.090 [0.205mm ² (24)]
RUSBF250	2.50	5	16	40	1.2	8	40.0	0.020	0.036	0.060 [0.205mm ² (24)]
RGEF * 16 V										
RGEF250	2.5	4.7	16	100	1.0	12.5	5	0.0220	0.0350	0.0530 [0.205mm ² (24)]
RGEF300	3.0	5.1	16	100	2.3	15.0	1.0	0.0380	0.0645	0.0975 [0.520mm ² (20)]
RGEF400	4	6.8	16	100	2.4	20.0	1.7	0.0210	0.0390	0.0600 [0.520mm ² (20)]
RGEF500	5	8.5	16	100	2.6	25.0	2.0	0.0150	0.0240	0.0340 [0.520mm ² (20)]
RGEF600	6	10.2	16	100	2.8	30.0	3.3	0.0100	0.0190	0.0280 [0.520mm ² (20)]
RGEF700	7	11.9	16	100	3.0	35.0	3.5	0.0077	0.0131	0.0200 [0.520mm ² (20)]
RGEF800	8	13.6	16	100	3.0	40.0	5	0.0056	0.0110	0.0175 [0.520mm ² (20)]
RGEF900	9	15.3	16	100	3.3	45.0	5.5	0.0047	0.0091	0.0135 [0.520mm ² (20)]
RGEF1000	10.0	17.0	16	100	3.6	50.0	6	0.0040	0.0070	0.0102 [0.520mm ² (20)]
RGEF1100	11.0	18.7	16	100	3.7	55.0	7	0.0037	0.0060	0.0089 [0.520mm ² (20)]
RGEF1200	12.0	20.4	16	100	4.2	60.0	7.5	0.0033	0.0057	0.0086 [0.823mm ² (18)]
RGEF1400	14.0	23.8	16	100	4.6	70.0	9	0.0026	0.0043	0.0064 [0.823mm ² (18)]

表R3 辐射引线器件的电气特性

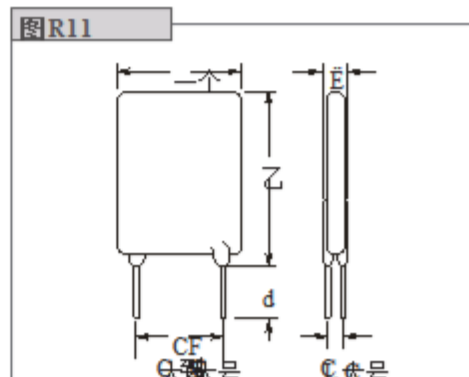
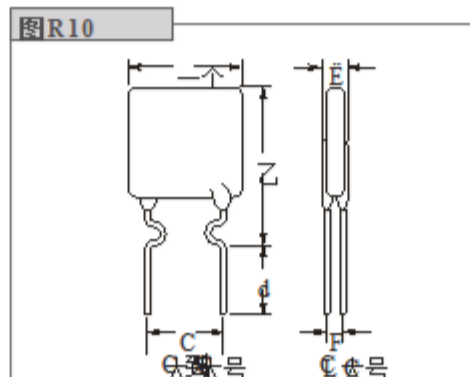
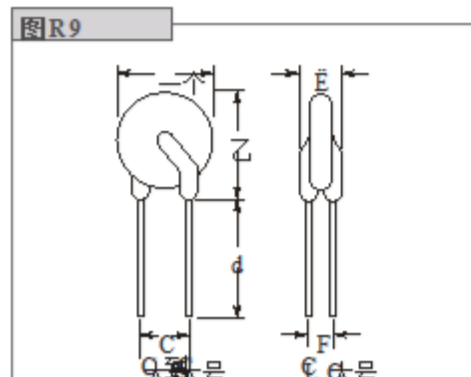
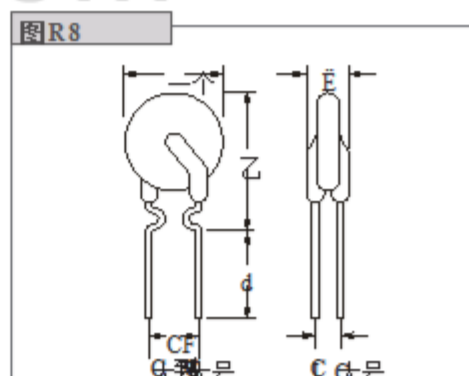
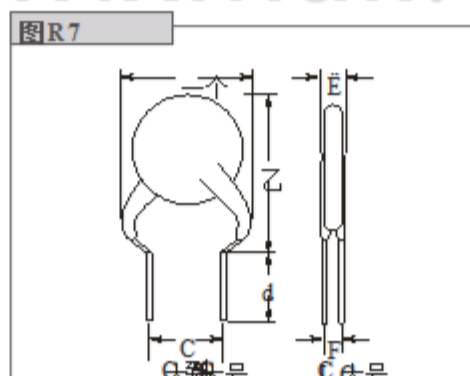
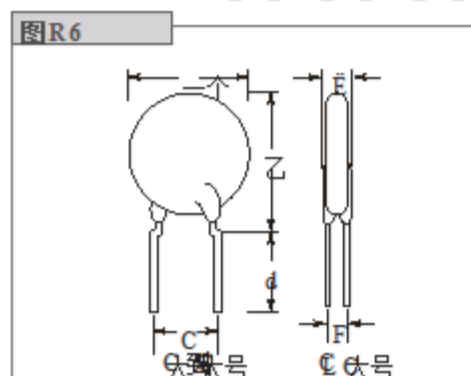
续

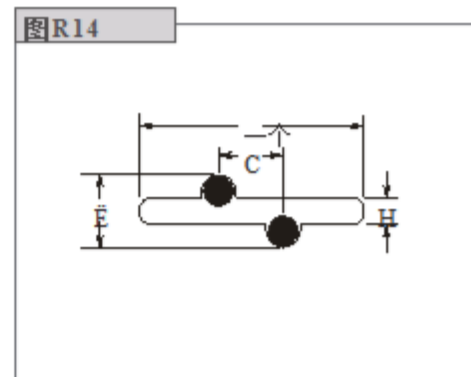
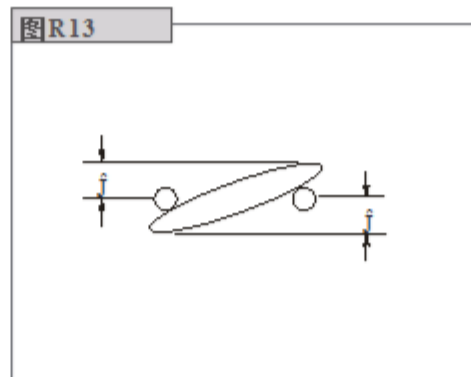
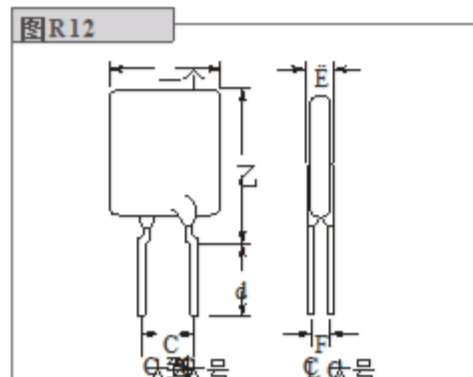
部分数	I_H (一个)	I_T (一个)	V_{MAX} (V)	$M_{世}$ (一个)	P_D (W)	类型	最大-时间脱扣 (一个) (S)	R_{MIN} (Ω)	R_{MAX} (Ω)	R_{MAX} (Ω)	铅大小 [mm ² (AWG)]
RHEF * 16V - 高温											
RHEF200	2.0	3.8	16	100	1.4	10.0	4.3	0.0450	0.07400	0.1100	[0.205mm ² (24)]
RHEF300	3.0	6	16	100	3.0	15.0	5	0.0330	0.05300	0.0790	[0.520mm ² (20)]
RHEF400	4	7.5	16	100	3.3	20.0	5	0.0240	0.04000	0.0600	[0.520mm ² (20)]
RHEF450	4.5	7.8	16	100	3.6	22.5	3.0	0.0220	0.03600	0.0540	[0.520mm ² (20)]
RHEF550	5.5	10.0	16	100	3.5	27.5	6	0.0150	0.02500	0.0370	[0.520mm ² (20)]
RHEF600	6	10.8	16	100	4.1	30.0	5	0.0130	0.02150	0.0320	[0.520mm ² (20)]
RHEF650	6.5	12.0	16	100	4.1	32.5	5.5	0.0110	0.01750	0.0260	[0.520mm ² (20)]
RHEF700	7	13.0	16	100	4	35.0	7	0.0100	0.01640	0.0250	[0.520mm ² (20)]
RHEF750	7.5	13.1	16	100	4.5	37.5	7	0.0094	0.01530	0.0220	[0.520mm ² (20)]
RHEF800	8	15.0	16	100	4.2	40.0	8	0.0080	0.01500	0.0200	[0.520mm ² (20)]
RHEF900	9	16.5	16	100	5	45.0	10.0	0.0074	0.01200	0.0170	[0.520mm ² (20)]
RHEF1000	10.0	18.5	16	100	5.3	50.0	9	0.0062	0.01050	0.0150	[0.520mm ² (20)]
RHEF1100	11.0	20.0	16	100	5.5	55.0	11.0	0.0055	0.00900	0.0130	[0.520mm ² (20)]
RHEF1300	13.0	24.0	16	100	6.9	65.0	13.0	0.0041	0.00690	0.0100	[0.823mm ² (18)]
RHEF1400	14.0	27.0	16	100	6.9	70.0	13.0	0.0030	0.00600	0.0090	[0.823mm ² (18)]
RHEF1500	15.0	28.0	16	100	7	75.0	20.0	0.0032	0.00613	0.0092	[0.823mm ² (18)]
RUSBF 6V											
RUSBF075	0.75	1.30	6	40	0.3	8	0.4	0.110	0.1750	0.23	[0.205mm ² (24)]
RUSBF120	1.20	2.00	6	40	0.6	8	0.5	0.070	0.0975	0.14	[0.205mm ² (24)]
RUSBF155	1.55	2.65	6	40	0.6	7.8	2.2	0.040	0.0705	0.10	[0.205mm ² (24)]

笔记:

I_H : 保持电流: 最大电流装置在20°C静止空气中不会中断。
 I_T : 跳闸电流: 在20°C静止空气中将器件从低电阻切换到高电阻的最小电流。
 V_{MAX} : 在额定电流下, 最大连续电压装置可以承受而不会损坏。
 $M_{世}$: 在额定电压下, 最大故障电流装置可以承受而不会损坏。
 P_D : 在20°C静止的空气中处于跳闸状态时, 设备耗散的功率。
 R_{MIN} : 除非另有说明, 否则在20°C时供应的器件的最小电阻值。
 R_{MAX} : 除非另有说明, 否则在20°C时供应的器件的最大电阻值。
 R_{MAX} : 除非另有说明, 否则在20°C时在回流 (表面贴装器件) 后1小时或脱扣后1小时 (径向引线器件) 测量时器件的最大电阻。
 *电气特性在25°C下测定。

图R6-R14 径向引线器件的尺寸图





表R4用于径向引线器件的尺寸和重量

尺寸单位为毫米 (英寸)													
零件号	一个		乙		C		d		E		F	H	j
	闭	最大	闭	最大	闭	最大	闭	最大	闭	最大	典型	典型	典型
装置质量 (g) (仅供参考)													
BBRF													
9.9 V													
BBRF550	-	10.9 (0.43)	-	14.0 (0.55)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.3)	-	-	3.6 (0.14)	-	1.37 (0.054)	1.2 (0.05) R 14
RXEF													
6.0 V													
RXEF005	-	8 (0.32)	-	8.3 (0.33)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.07 (0.042)	1.0 (0.04) R 14
RXEF010	-	7.4 (0.29)	-	11.6 (0.46)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.07 (0.042)	1.0 (0.04) R 14
RXEF017	-	7.4 (0.29)	-	12.7 (0.50)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.68 (0.066)	1.7 (0.07) R 14
RXEF													
7.2 V													
RXEF020	-	7.4 (0.29)	-	11.7 (0.46)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.17 (0.046)	1.0 (0.04) R 14
RXEF025	-	7.4 (0.29)	-	12.7 (0.50)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.17 (0.046)	1.0 (0.04) R 14
RXEF030	-	7.4 (0.29)	-	12.7 (0.50)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.17 (0.046)	1.0 (0.04) R 14
RXEF040	-	7.6 (0.30)	-	13.5 (0.53)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.17 (0.046)	1.2 (0.05) R 14
RXEF050	-	7.9 (0.31)	-	13.7 (0.54)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.17 (0.046)	1.2 (0.05) R 14
RXEF065	-	9.4 (0.37)	-	14.5 (0.57)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.17 (0.046)	1.5 (0.06) R 14
RXEF075	-	10.2 (0.40)	-	15.2 (0.60)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.17 (0.046)	1.5 (0.06) R 14
RXEF090	-	11.2 (0.44)	-	15.8 (0.62)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.17 (0.046)	1.5 (0.06) R 14
RXEF110	-	12.8 (0.50)	-	17.5 (0.69)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.37 (0.054)	1.2 (0.05) R 14
RXEF135	-	14.5 (0.57)	-	19.1 (0.75)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.37 (0.054)	1.2 (0.05) R 14
RXEF160	-	16.3 (0.64)	-	20.8 (0.82)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.37 (0.054)	1.5 (0.06) R 14
RXEF185	-	17.5 (0.69)	-	22.4 (0.88)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.37 (0.054)	1.5 (0.06) R 14
RXEF250	-	20.8 (0.82)	-	25.4 (1.00)	9.4 (0.37)	10.9 (0.43)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.37 (0.054)	1.7 (0.07) R 14
RXEF300	-	23.9 (0.94)	-	28.6 (1.13)	9.4 (0.37)	10.9 (0.43)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.37 (0.054)	1.7 (0.07) R 14
RXEF375	-	27.2 (1.07)	-	31.8 (1.25)	9.4 (0.37)	10.9 (0.43)	7.6 (0.3)	-	-	3.0 (0.12)	-	1.37 (0.054)	1.7 (0.07) R 14

表R4用于径向引线器件的尺寸和重量

续

尺寸单位为毫米 (英寸)														
零件号	一个		乙		C		d		E		F	H	J	装置质量 (g) (仅供参考)
	闭	最大	闭	最大	闭	最大	闭	最大	闭	最大	典型	典型	典型	
RKEF 60 V														
RKEF050	-	7.10 (0.28)	-	11.43 (0.45)	4.32 (0.17)	5.84 (0.23)	7.60 (0.30)	-	3.56 (0.14)	-	-	-	-	R10, R13, 0.166 R14
RKEF065	-	7.11 (0.28)	-	12.20 (0.48)	4.32 (0.17)	5.84 (0.23)	7.60 (0.30)	-	3.56 (0.14)	-	-	-	-	R10, R13, 0.182 R14
RKEF075	-	7.87 (0.31)	-	12.20 (0.48)	4.32 (0.17)	5.84 (0.23)	7.60 (0.30)	-	3.56 (0.14)	-	-	-	-	R10, R13, 0.201 R14
RKEF090	-	7.87 (0.31)	-	13.97 (0.55)	4.32 (0.17)	5.84 (0.23)	7.60 (0.30)	-	3.56 (0.14)	-	-	-	-	R10, R13, 0.235 R14
RKEF110	-	7.60 (0.30)	-	15.00 (0.59)	4.32 (0.17)	5.84 (0.23)	7.60 (0.30)	-	4.10 (0.16)	-	-	-	-	R10, R13, 0.353 R14
RKEF135	-	10.20 (0.40)	-	17.00 (0.67)	4.32 (0.17)	5.84 (0.23)	7.60 (0.30)	-	3.81 (0.15)	-	-	-	-	R11, R13, 0.438 R14
RKEF160	-	12.20 (0.48)	-	18.30 (0.72)	4.32 (0.17)	5.84 (0.23)	7.60 (0.30)	-	3.81 (0.15)	-	-	-	-	R11, R13, 0.546 R14
RKEF185	-	13.00 (0.51)	-	18.80 (0.74)	4.32 (0.17)	5.84 (0.23)	7.60 (0.30)	-	3.81 (0.15)	-	-	-	-	R11, R13, 0.538 R14
RKEF250	-	14.00 (0.55)	-	20.60 (0.81)	4.32 (0.17)	5.84 (0.23)	7.60 (0.30)	-	3.00 (0.12)	-	-	-	-	R11, R13, 0.775 R14
RKEF300	-	16.50 (0.65)	-	21.20 (0.83)	4.32 (0.17)	5.84 (0.23)	7.60 (0.30)	-	3.00 (0.12)	-	-	-	-	R11, R13, 0.971 R14
RKEF375	-	16.50 (0.65)	-	25.20 (0.99)	9.40 (0.37)	10.90 (0.43)	7.60 (0.30)	-	3.00 (0.12)	-	-	-	-	R11, R13, 1.142 R14
RKEF400	-	21.00 (0.83)	-	24.90 (0.98)	9.40 (0.37)	10.90 (0.43)	7.60 (0.30)	-	3.00 (0.12)	-	-	-	-	R11, R13, 1.391 R14
RKEF500	-	24.10 (0.95)	-	29.00 (1.14)	9.40 (0.37)	10.90 (0.43)	7.60 (0.30)	-	3.00 (0.12)	-	-	-	-	R11, R13, 1.783 R14
RUEF 30 V														
RUEF090	-	7.4 (0.29)	-	12.2 (0.48)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	0.89 (0.035)	0.8 (0.03)	-	R10, R13, 0.183 R14
RUEF110	-	7.4 (0.29)	-	14.2 (0.56)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	0.89 (0.035)	0.8 (0.03)	-	R10, R13, 0.204 R14
RUEF135	-	8.9 (0.35)	-	13.5 (0.53)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	0.89 (0.035)	1.0 (0.04)	-	R10, R13, 0.255 R14
RUEF160	-	8.9 (0.35)	-	15.2 (0.60)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	0.89 (0.035)	1.0 (0.04)	-	R10, R13, 0.289 R14
RUEF185	-	10.2 (0.40)	-	15.7 (0.62)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	0.89 (0.035)	1.0 (0.04)	-	R10, R13, 0.379 R14
RUEF250	-	11.4 (0.45)	-	18.3 (0.72)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	0.89 (0.035)	1.2 (0.05)	-	R10, R13, 0.493 R14
RUEF300	-	11.4 (0.45)	-	16.5 (0.65)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	1.19 (0.047)	1.5 (0.06)	-	R11, R13, 0.516 R14
RUEF400	-	14.0 (0.55)	-	19.3 (0.76)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	1.19 (0.047)	1.7 (0.07)	-	R11, R13, 0.670 R14
RUEF500	-	14.0 (0.55)	-	24.1 (0.95)	9.4 (0.37)	10.9 (0.43)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	1.19 (0.047)	1.0 (0.04)	-	R11, R13, 0.926 R14
RUEF600	-	16.5 (0.65)	-	24.1 (0.95)	9.4 (0.37)	10.9 (0.43)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	1.19 (0.047)	1.0 (0.04)	-	R11, R13, 1.352 R14
RUEF700	-	19.1 (0.75)	-	25.9 (1.02)	9.4 (0.37)	10.9 (0.43)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	1.19 (0.047)	1.2 (0.05)	-	R11, R13, 1.543 R14
RUEF800	-	21.6 (0.85)	-	28.4 (1.12)	9.4 (0.37)	10.9 (0.43)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	1.19 (0.047)	1.5 (0.06)	-	R11, R13, 1.852 R14
RUEF900	-	24.1 (0.95)	-	29.0 (1.14)	9.4 (0.37)	10.9 (0.43)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	1.19 (0.047)	1.5 (0.06)	-	R11, R13, 2.104 R14
RHEF 30V - 高温														
RHEF050	-	7.4 (0.29)	-	12.7 (0.50)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	-	-	-	R8, R13, 0.177 R14
RHEF070	-	6.9 (0.27)	-	10.8 (0.43)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	1.2 (0.05)	-	R10, R13, 0.259 R14
RHEF100	-	9.7 (0.38)	-	13.6 (0.54)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	-	-	-	R8, R13, 0.312 R14

表R4用于径向引线器件的尺寸和重量

续

尺寸单位为毫米 (英寸)															装置质量 (g) (仅供参考)
零件号	一个 最大		乙 最大		C 最大		d 最大		E 最大		F 典型	H 典型	J 典型	数字	
RUSBF 16V															
RUSBF090	-	7.4 (0.29)	-	12.2 (0.48)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.1 (0.12)	-	0.89 (0.035)	0.8 (0.03)	R10, R13, 0.183 R14		
RUSBF110	-	7.4 (0.29)	-	14.2 (0.56)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	0.89 (0.035)	0.8 (0.03)	R10, R13, 0.204 R14		
RUSBF135	-	8.9 (0.35)	-	13.5 (0.53)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	0.89 (0.035)	1.0 (0.04)	R10, R13, 0.240 R14		
RUSBF160	-	8.9 (0.35)	-	15.2 (0.60)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	0.89 (0.035)	1.0 (0.04)	R10, R13, 0.300 R14		
RUSBF185	-	10.2 (0.40)	-	15.7 (0.62)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	0.89 (0.035)	1.0 (0.04)	R10, R13, 0.368 R14		
RUSBF250	-	11.4 (0.45)	-	18.3 (0.72)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	-	0.89 (0.035)	1.2 (0.05)	R10, R13, 0.467 R14		
RGEF 16V															
RGEF250	-	8.9 (0.35)	-	12.8 (0.50)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	3.18 (0.13)	6.18 (0.24)	-	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	1.2 (0.05)	R10, R13, 0.277 R14	
RGEF300	6.1 (0.24)	7.1 (0.28)	6.1 (0.24)	11.0 (0.43)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	2.0 (0.08)	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	1.2 (0.05)	R11, R13, 0.323 R14	
RGEF400	7.9 (0.31)	8.9 (0.36)	7.9 (0.31)	12.8 (0.50)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	2.0 (0.08)	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	1.4 (0.06)	R11, R13, 0.417 R14	
RGEF500	9.4 (0.37)	10.4 (0.41)	9.4 (0.37)	14.3 (0.56)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	2.0 (0.08)	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	1.6 (0.06)	R11, R13, 0.540 R14	
RGEF600	9.7 (0.38)	10.7 (0.42)	12.2 (0.48)	17.1 (0.67)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	2.0 (0.08)	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	1.6 (0.06)	R11, R13, 0.604 R14	
RGEF700	10.2 (0.40)	11.2 (0.44)	14.7 (0.58)	19.7 (0.78)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	2.0 (0.08)	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	1.7 (0.07)	R11, R13, 0.701 R14	
RGEF800	11.7 (0.46)	12.7 (0.50)	16.0 (0.63)	20.9 (0.82)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	2.0 (0.08)	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	1.8 (0.07)	R11, R13, 0.829 R14	
RGEF900	13.0 (0.51)	14.0 (0.56)	16.8 (0.66)	21.7 (0.85)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	2.0 (0.08)	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	2.0 (0.08)	R11, R13, 0.887 R14	
RGEF1000	15.5 (0.61)	16.5 (0.66)	21.1 (0.83)	25.2 (0.99)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	2.0 (0.08)	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	2.0 (0.08)	R11, R13, 1.219 R14	
RGEF1100	16.5 (0.65)	17.5 (0.69)	21.1 (0.83)	26.0 (1.02)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	2.0 (0.08)	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	2.4 (0.09)	R11, R13, 1.408 R14	
RGEF1200	16.4 (0.65)	17.5 (0.69)	22.6 (0.89)	28.0 (1.10)	9.4 (0.37)	10.9 (0.43)	7.6 (0.30)	-	2.3 (0.09)	3.5 (0.14)	1.4 (0.06)	1.45 (0.057)	1.5 (0.06)	R11, R13, 1.650 R14	
RGEF1400	22.4 (0.88)	23.5 (0.92)	22.6 (0.89)	27.9 (1.10)	9.4 (0.37)	10.9 (0.43)	7.6 (0.30)	-	2.3 (0.09)	3.5 (0.14)	1.4 (0.06)	1.45 (0.057)	1.9 (0.08)	R11, R13, 2.146 R14	
RHEF 16V - 高温															
RHEF200	-	9.4 (0.37)	-	14.4 (0.57)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.1 (0.12)	-	-	-	-	R8, R13, 0.278 R14	
RHEF300	-	8.8 (0.35)	-	13.8 (0.55)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	-	-	-	R12, R13, 0.433 R14	
RHEF400	-	10.0 (0.39)	-	15.0 (0.59)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	1.6 (0.06)	-	R12, R13, 0.509 R14	
RHEF450	-	10.4 (0.41)	-	15.6 (0.61)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	1.6 (0.06)	-	R12, R13, 0.605 R14	
RHEF550	-	11.2 (0.44)	-	18.9 (0.74)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	-	-	-	R12, R13, 0.704 R14	
RHEF600	-	11.2 (0.44)	-	21.0 (0.83)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	1.7 (0.067)	-	R12, R13, 0.792 R14	
RHEF650	-	12.7 (0.50)	-	22.2 (0.88)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	1.8 (0.07)	-	R12, R13, 0.952 R14	
RHEF700	-	14.0 (0.55)	-	21.9 (0.86)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	-	-	-	R12, R13, 0.850 R14	
RHEF750	-	14.0 (0.55)	-	23.5 (0.93)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	2.0 (0.08)	-	R12, R13, 1.054 R14	
RHEF800	-	16.5 (0.65)	-	22.5 (0.88)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	-	-	-	R12, R13, 1.073 R14	
RHEF900	-	16.5 (0.65)	-	25.7 (1.01)	4.3 (0.17)	5.8 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	-	-	-	R12, R13, 1.516 R14	

表R4用于径向引线器件的尺寸和重量

续

尺寸单位为毫米 (英寸)														
零件号	一个		乙		C		d		E		F	H	J	装置质量 (g) (仅供参考)
	闭	最大	闭	最大	闭	最大	闭	最大	闭	最大	典型	典型	典型, 数字	
RHEF														
16V - 高温														
RHEF1000	-	17.5 (0.69)	-	26.5 (1.04)	9.4 (0.37)	10.9 (0.43)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	1.24 (0.049)	1.5 (0.06)	R12, R13, 1.791 R14	
RHEF1100	-	21.0 (0.83)	-	26.1 (1.03)	9.4 (0.37)	10.9 (0.43)	7.6 (0.30)	-	3.0 (0.12)	1.2 (0.05)	-	-	R12, R13, 1.570 R14	
RHEF1300	-	23.5 (0.925)	-	28.7 (1.13)	9.4 (0.37)	10.9 (0.43)	7.6 (0.30)	-	3.6 (0.14)	1.4 (0.06)	1.45 (0.057)	1.9 (0.084)	R12, R13, 2.257 R14	
RHEF1400	-	23.5 (0.925)	-	28.6 (1.13)	9.4 (0.37)	10.9 (0.43)	7.6 (0.30)	-	3.6 (0.14)	1.4 (0.06)	-	-	R12, R13, 2.051 R14	
RHEF1500	-	23.5 (0.925)	-	28.7 (1.13)	9.4 (0.37)	10.9 (0.43)	7.6 (0.30)	-	3.6 (0.14)	1.4 (0.06)	1.45 (0.057)	1.9 (0.084)	R12, R13, 2.257 R14	
RUSBF														
6V														
RUSBF075	-	6.9 (0.27)	-	11.4 (0.45)	4.3 (0.17)	5.9 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.1 (0.12)	-	0.91 (0.036)	1.0 (0.04)	R8, R13, 0.123 R14	
RUSBF120	-	6.9 (0.27)	-	11.7 (0.46)	4.3 (0.17)	5.9 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.1 (0.12)	-	0.91 (0.036)	1.0 (0.04)	R8, R13, 0.111 R14	
RUSBF155	-	6.9 (0.27)	-	11.7 (0.46)	4.3 (0.17)	5.9 (0.23)	7.6 (0.30)	-	3.1 (0.12)	-	0.91 (0.036)	1.0 (0.04)	R8, R13, 0.135 R14	

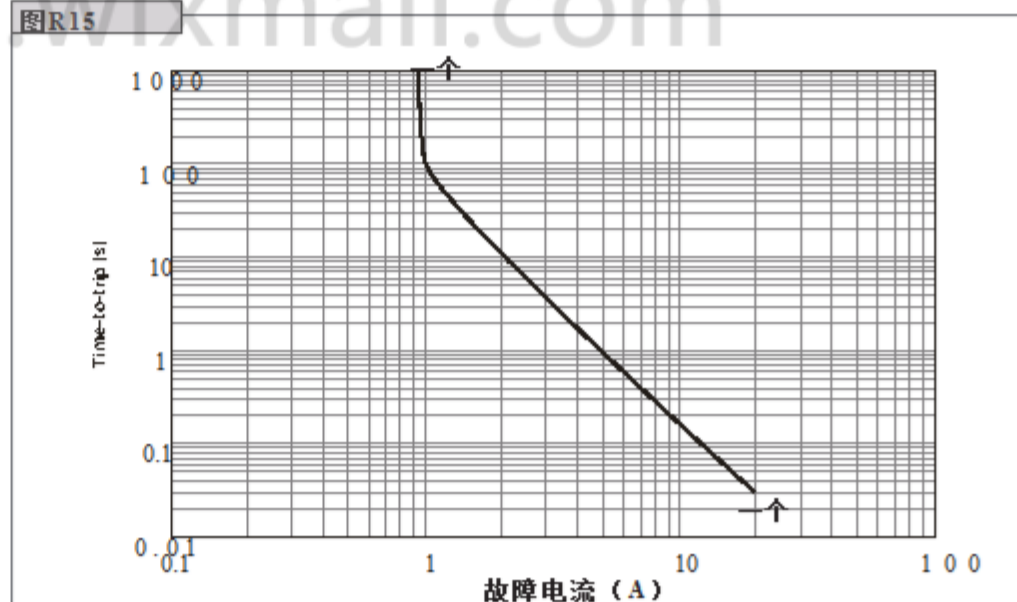


图R15-R21用于径向引线器件的典型20°C时间间隔曲线

BBRF

A= BBRF550

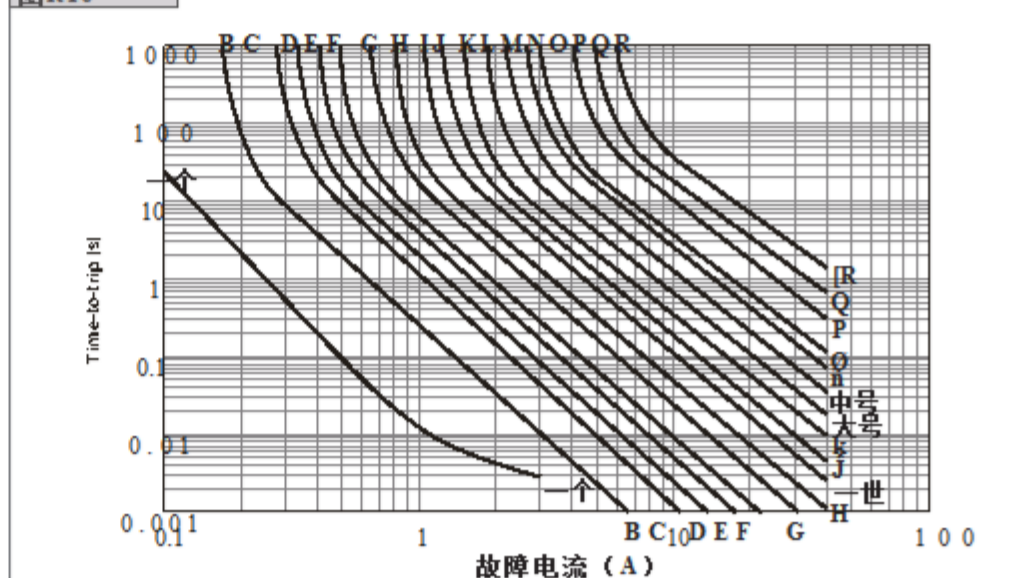
图R15



RXEF

A= RXEF005	J= RXEF075
B= RXEF010	K= RXEF090
C= RXEF017	L= RXEF110
d= RXEF020	M= RXEF135
E= RXEF025	N= RXEF160
F= RXEF030	O= RXEF185
G= RXEF040	P= RXEF250
H= RXEF050	Q= RXEF300
I= RXEF065	R= RXEF375

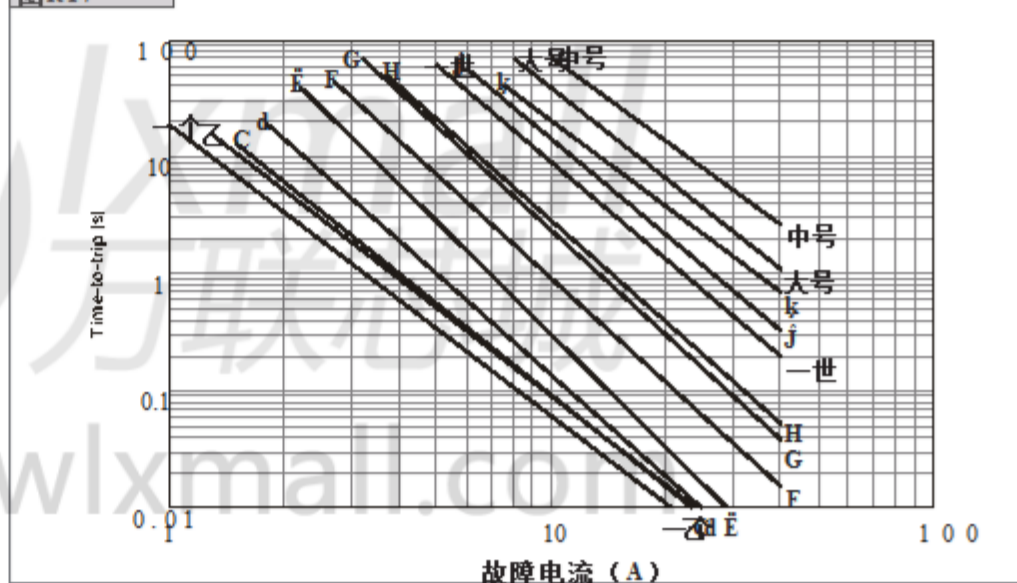
图R16



RKEF

A= RKEF050	J= RKEF300
B= RKEF065	K= RKEF375
C= RKEF075	L= RKEF400
d= RKEF090	M= RKEF500
E= RKEF110	
F= RKEF135	
G= RKEF160	
H= RKEF185	
I= RKEF250	

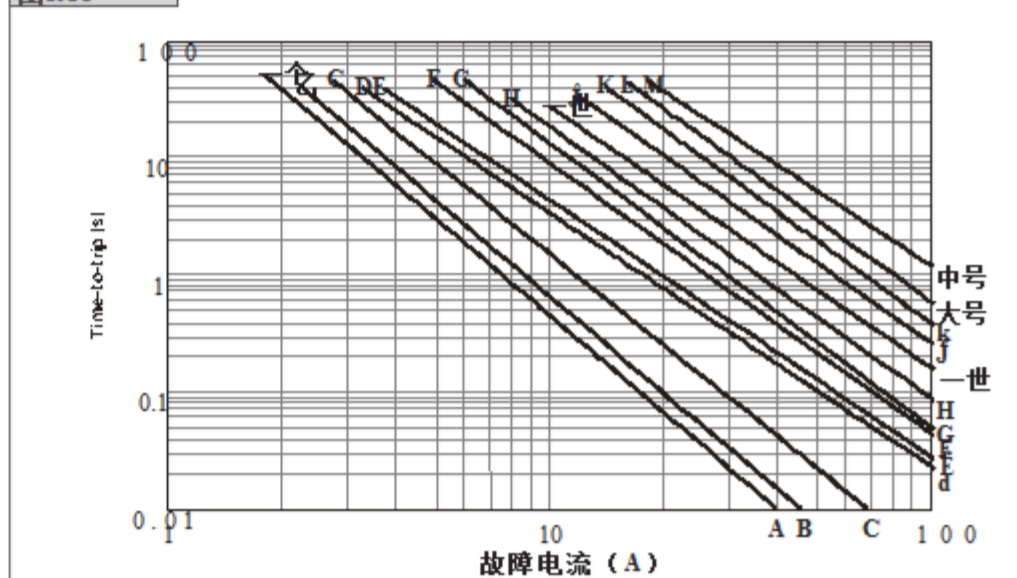
图R17



RUEF

A= RUEF090	H= RUEF400
B= RUEF110	I= RUEF500
C= RUEF135	J= RUEF600
d= RUEF160	K= RUEF700
E= RUEF185	L= RUEF800
F= RUEF250	M= RUEF900
G= RUEF300	

图R18



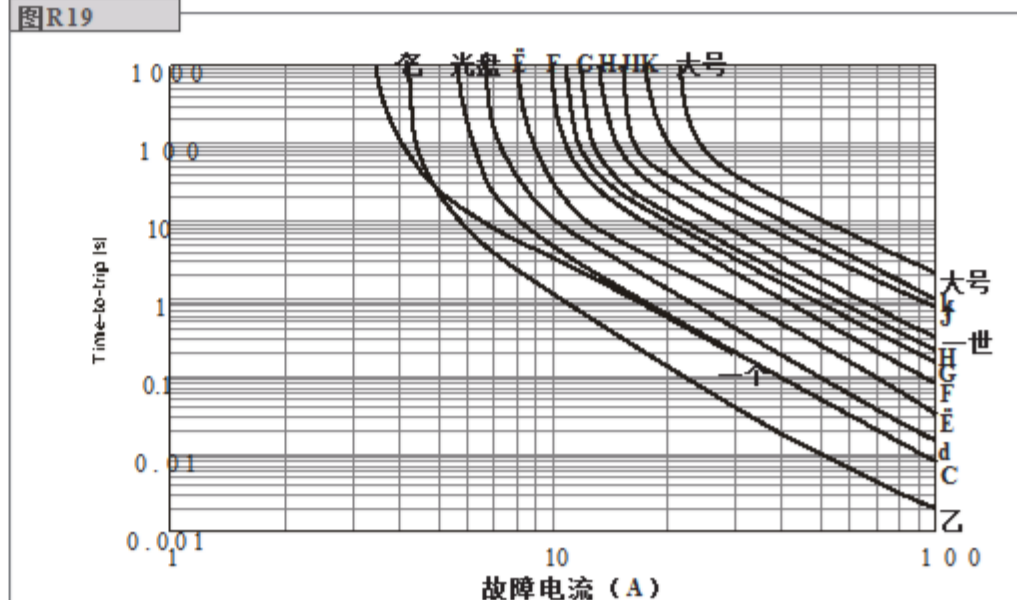
图R15-R21用于径向引线器件的典型20°C时间间隔曲线

续

RGEF (25°C数据)

A= RGEF250
B= RGEF300
C= RGEF400
d= RGEF500
E= RGEF600
F= RGEF700
G= RGEF800
H= RGEF900
I= RGEF1000
J= RGEF1100
K= RGEF1200
L= RGEF1400

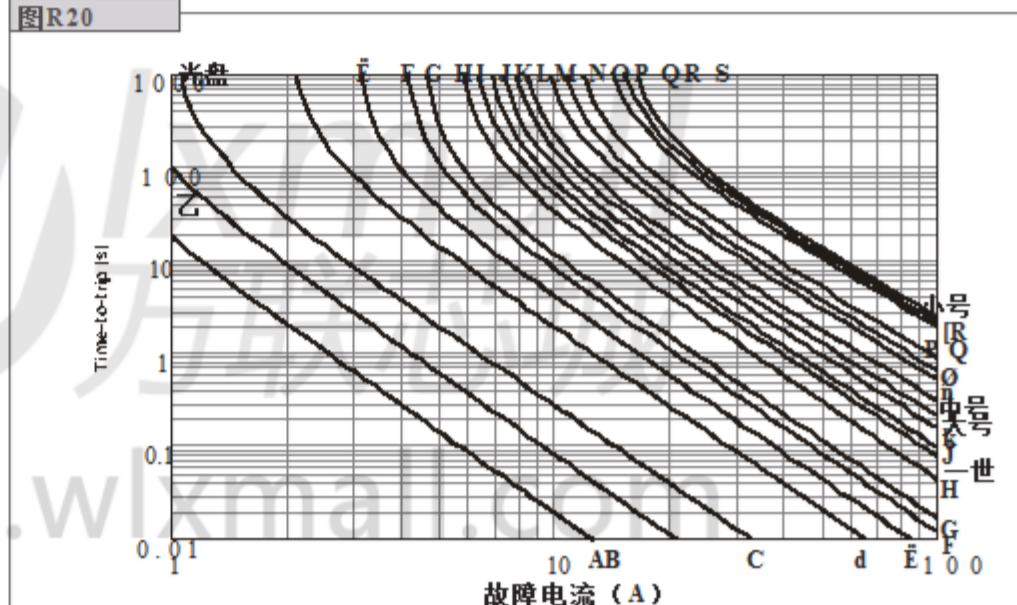
图R19



RHEF (数据在25°C)

A= RHEF050 K= RHEF700
B= RHEF070 L= RHEF750
C= RHEF100 M= RHEF800
d= RHEF200 N= RHEF900
E= RHEF300 O= RHEF1000
F= RHEF400 P= RHEF1100
G= RHEF450 Q= RHEF1300
H= RHEF550 R= RHEF1400
I= RHEF600 S= RHEF1500
J= RHEF650

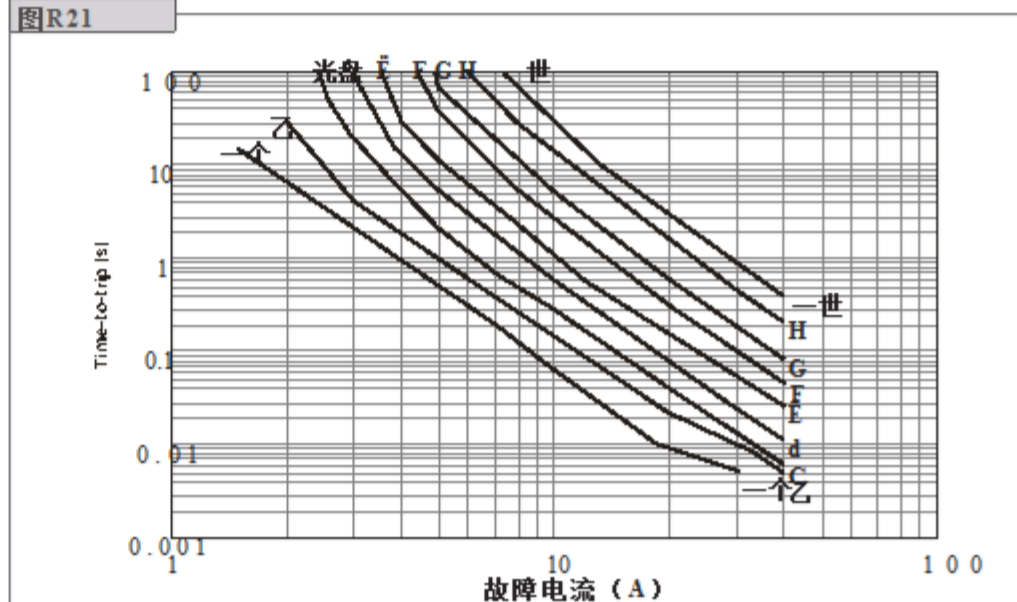
图R20



RUSBF

A= RUSBF075
B= RUSBF090
C= RUSBF110
d= RUSBF120
E= RUSBF135
F= RUSBF155
G= RUSBF160
H= RUSBF185
I= RUSBF250

图R21



表R5径向引线器件的物理特性和环境规格

BBRF

物理特性

铅材料	镀锡铜, 0.52mm 2 (20AWG), ø0.81mm (0.032英寸)
焊接特性	每ANSI / J-STD-002类别3的可焊性
焊料耐热	根据IEC-STD 68-2-20, 测试Tb, 方法1A, 条件B, 可在260°C±5°C下承受10秒
绝缘材料	固化, 阻燃环氧树脂聚合物;符合UL 94V-0
操作温度	-40°C~85°C

注意: 器件不能通过回流工艺进行放置。

环境指标

测试	条件	电阻变化
被动老化	70°C, 1000小时	±5 %
	85°C, 1000小时	±5 %
湿度老化	85°C, 85% RH, 1000小时	±5 %
热冲击	85°C, -40°C (10次)	±5 %
耐溶剂性	MIL-STD-202, 方法215F	不用找了

RXEF

物理特性

铅材料	RXEF005	: 镀锡镍铜合金, 0.128mm 2 (26AWG), ø0.40mm (0.016英寸)
	RXEF010	: 镀锡镍铜合金, 0.205mm 2 (24AWG), ø0.51mm (0.020英寸)
	RXEF017至040:	镀锡铜包钢, 0.205mm 2 (24AWG), ø0.51mm (0.020英寸)
	RXEF050至090:	镀锡铜, 0.205mm 2 (24AWG), ø0.51mm (0.020英寸)
	RXEF110至375:	镀锡铜, 0.52mm 2 (20AWG), ø0.81mm (0.032英寸)
焊接特性	每ANSI / J-STD-002类别3的可焊性	
	RXEF005, RXEF010符合ANSI / J-STD-002类别1	
焊料耐热	RXEF005- RXEF025: 根据IEC-STD 68-2-20, 测试Tb, 方法1a, 条件a; 可以在260°C±5°C下承受5秒 所有其他尺寸: 根据IEC-STD 68-2-20, 测试Tb, 方法1a, 条件b; 可以在260°C±5°C下承受10秒	
绝缘材料	固化, 阻燃环氧树脂聚合物;符合UL 94V-0	
操作温度	-40°C~85°C	

注意: 器件不能通过回流工艺进行放置。

环境指标

测试	条件	电阻变化
被动老化	-40°C, 1000小时	±5 %
	85°C, 1000小时	±5 %
湿度老化	85°C, 85% RH, 1000小时	±10 %
热冲击	85°C, -40°C (10次)	±10 %
耐溶剂性	MIL-STD-202, 方法215F	不用找了

RKEF

物理特性

铅材料	RKEF050至090:	镀锡铜, 0.205mm 2 (24AWG), ø0.51mm (0.020英寸)
	RKEF110至500:	镀锡铜, 0.52mm 2 (20AWG), ø0.81mm (0.032英寸)
焊接特性	每ANSI / J-STD-002类别3的可焊性	
焊料耐热	RKEF050-RKEF185: 根据IEC-STD 68-2-20, 测试Tb, 方法1a, 条件a; 可以在260°C±5°C下承受5秒 所有其他尺寸: 根据IEC-STD 68-2-20, 测试Tb, 方法1a, 条件b; RKEF可在260°C±5°C下承受10秒	
绝缘材料	固化, 阻燃环氧树脂聚合物;符合UL 94V-0	
操作温度	-40°C~85°C	

注意: 器件不能通过回流工艺进行放置。

表R5径向引线器件的物理特性和环境规格

续

RKEF
环境指标

测试	条件	电阻变化
被动老化	-40°C, 1000小时	±5%
	85°C, 1000小时	±5%
湿度老化	85°C, 85% RH, 1000小时	±10%
热冲击	85°C, -40°C (10次)	±10%
耐溶剂性	MIL-STD-202, 方法215F	不用找了

RUEF
物理特性

铅材料	RUEF090至RUEF250: 镀锡铜包钢, 0.205mm 2 (24AWG) RUEF300至RUEF900: 镀锡铜, 0.52mm 2 (20AWG), ø0.81mm (0.032英寸)
焊接特性	每ANSI / J-STD-002类别3的可焊性
焊料耐热	根据IEC-STD 68-2-20, 测试Tb, 方法1A, 条件B可在260°C±5°C下承受10秒
绝缘材料	固化, 阻燃环氧树脂聚合物;符合UL 94V-0
操作温度	-40°C~85°C

注意: 器件不能通过回流工艺进行放置。

环境指标

测试	条件	电阻变化
被动老化	70°C, 1000小时	±5%
	85°C, 1000小时	±5%
湿度老化	85°C, 85% RH, 1000小时	±5%
热冲击	85°C, -40°C (10次)	±5%
耐溶剂性	MIL-STD-202, 方法215F	不用找了

RUSBF
物理特性

铅材料	RUSBF075: 镀锡镍铜合金, 0.205mm 2 (24AWG), ø0.51mm/0.020in. RUSBF090至RUSBF250: 镀锡铜包钢, 0.205mm 2 (24AWG), ø0.51mm/0.020in.
焊接特性	符合ANSI / J-STD-002类别3的可焊性除外 RUSBF075符合ANSI / J-STD-002类别1
焊料耐热	RUSBF120: 根据IEC-STD 68-2-20, 测试Tb, 方法1A, 条件A;可以在260°C±5°C下承受5秒 所有其他: 根据IEC-STD 68-2-20, 测试Tb, 方法1A, 条件B;可以在260°C±5°C下承受10秒
绝缘材料	固化, 阻燃环氧树脂聚合物;符合UL 94V-0
操作温度	-40°C~85°C

注意: 器件不能通过回流工艺进行放置。

环境指标

测试	条件	电阻变化
被动老化	70°C, 1000小时	±5%
	85°C, 1000小时	±5%
湿度老化	85°C, 85% RH, 1000小时	±5%
热冲击	85°C, -40°C (10次)	±5%
耐溶剂性	MIL-STD-202, 方法215F	不用找了

表R5径向引线器件的物理特性和环境规格

续

RGEF

物理特性

铅材料	RGEF250: 镀锡铜包钢, 0.205mm 2 (24AWG), $\phi 0.51\text{mm}/0.020\text{in.}$ RGEF300至RGEF1100: 镀锡铜, 0.52mm 2 (20AWG), $\phi 0.81\text{mm}/0.032\text{in.}$ RGEF1200至RGEF1400: 镀锡铜, 0.82mm 2 (18AWG), $\phi 1.0\text{mm}/0.04\text{in.}$
焊接特性	每ANSI / J-STD-002类别3的可焊性
焊料耐热	RGEF250和RGEF400: 根据IEC 68-2-20, 测试Tb, 方法1a, 条件a; 可以在 $260^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$ 下承受5秒 RGEF500至RGEF1400: 根据IEC 68-2-20, 测试Tb, 方法1a, 条件b; 可以在 $260^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$ 下承受10秒
绝缘材料	固化, 阻燃环氧树脂聚合物;符合UL 94V-0
操作温度	$-40^{\circ}\text{C}\sim 85^{\circ}\text{C}$

注意: 器件不能通过回流工艺进行放置。

环境指标

测试	条件	电阻变化
被动老化	-40°C , 1000小时	$\pm 5\%$
	85°C , 1000小时	$\pm 5\%$
湿度老化	85°C , 85% RH, 1000小时	$\pm 5\%$
热冲击	85°C , -40°C (10次)	$\pm 5\%$
耐溶剂性	MIL-STD-202, 方法215F	不用找了

RHEF

物理特性

铅材料	RHEF050到RHEF200 : 镀锡铜包钢, 0.205mm 2 (24AWG), $\phi 0.51\text{mm}/0.020\text{in.}$ RHEF300至RHEF1100: 镀锡铜, 0.52mm 2 (20AWG), $\phi 0.81\text{mm}/0.032\text{in.}$ RHEF1300至RHEF1500: 镀锡铜, 0.82mm 2 (18AWG), $\phi 1.0\text{mm}/0.04\text{in.}$
焊接特性	每ANSI / J-STD-002类别3的可焊性
焊料耐热	根据IEC 68-2-20, 测试Tb, 方法1A, 条件B;可以在 $260^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$ 下承受10秒
绝缘材料	固化, 阻燃环氧树脂聚合物;符合UL 94V-0
操作温度	$-40^{\circ}\text{C}\sim 125^{\circ}\text{C}$

注意: 器件不能通过回流工艺进行放置。

环境指标

测试	条件	电阻变化
被动老化	70°C , 1000小时	$\pm 5\%$
	85°C , 1000小时	$\pm 5\%$
湿度老化	85°C , 85% RH, 1000小时	$\pm 5\%$
热冲击	125°C , -40°C (10次)	$\pm 5\%$
耐溶剂性	MIL-STD-202, 方法215F	不用找了

径向引线器件的存储条件

储存条件	最大 40°C , 最大70% RH;设备在使用前应保留在原始密封袋中。 如果超过这些存储条件, 设备可能不符合特定值。
------	---

注意: 对于TR设备系列, 请参阅电信和网络设备部分。

表R6辐射引线器件的封装和标记信息

零件号	袋装 数量	磁带和卷轴 数量	弹药包 数量	标准包装 数量	零件标记	机构认可
BBRF 99 V						
BBRF550	500	-	-	万	BF550	UL, CSA
BBRF550-2	-	1500	-	7500	BF550	UL, CSA
RXEF 60 V						
RXEF005	500	-	-	万	-	UL, CSA, TÜV
RXEF005-2	-	3000	-	15000	-	UL, CSA, TÜV
RXEF005-AP	-	-	2000	万	-	UL, CSA, TÜV
RXEF010	500	-	-	万	XF010	UL, CSA, TÜV
RXEF010-2	-	3000	-	15000	XF010	UL, CSA, TÜV
RXEF010-AP	-	-	2000	万	XF010	UL, CSA, TÜV
RXEF017	500	-	-	万	XF017	UL, CSA, TÜV
RXEF017-2	-	2500	-	12500	XF017	UL, CSA, TÜV
RXEF017-AP	-	-	2000	万	XF017	UL, CSA, TÜV
RXEF 72 V						
RXEF020	500	-	-	万	XF020	UL, CSA, TÜV
RXEF020-2	-	3000	-	15000	XF020	UL, CSA, TÜV
RXEF020-AP	-	-	2000	万	XF020	UL, CSA, TÜV
RXEF025	500	-	-	万	XF025	UL, CSA, TÜV
RXEF025-2	-	3000	-	15000	XF025	UL, CSA, TÜV
RXEF025-AP	-	-	2000	万	XF025	UL, CSA, TÜV
RXEF030	500	-	-	万	XF030	UL, CSA, TÜV
RXEF030-2	-	3000	-	15000	XF030	UL, CSA, TÜV
RXEF030-AP	-	-	2000	万	XF030	UL, CSA, TÜV
RXEF040	500	-	-	万	XF040	UL, CSA, TÜV
RXEF040-2	-	3000	-	15000	XF040	UL, CSA, TÜV
RXEF040-AP	-	-	2000	万	XF040	UL, CSA, TÜV
RXEF050	500	-	-	万	XF050	UL, CSA, TÜV
RXEF050-2	-	3000	-	15000	XF050	UL, CSA, TÜV
RXEF050-AP	-	-	2000	万	XF050	UL, CSA, TÜV
RXEF065	500	-	-	万	XF065	UL, CSA, TÜV
RXEF065-2	-	3000	-	15000	XF065	UL, CSA, TÜV
RXEF065-AP	-	-	2000	万	XF065	UL, CSA, TÜV
RXEF075	500	-	-	万	XF075	UL, CSA, TÜV
RXEF075-2	-	3000	-	15000	XF075	UL, CSA, TÜV
RXEF075-AP	-	-	2000	万	XF075	UL, CSA, TÜV
RXEF090	500	-	-	万	XF090	UL, CSA, TÜV
RXEF090-2	-	3000	-	15000	XF090	UL, CSA, TÜV
RXEF090-AP	-	-	2000	万	XF090	UL, CSA, TÜV
RXEF110	500	-	-	万	XF110	UL, CSA, TÜV
RXEF110-2	-	1500	-	7500	XF110	UL, CSA, TÜV
RXEF110-AP	-	-	1000	5000	XF110	UL, CSA, TÜV
RXEF135	500	-	-	万	XF135	UL, CSA, TÜV
RXEF135-2	-	1500	-	7500	XF135	UL, CSA, TÜV
RXEF135-AP	-	-	1000	5000	XF135	UL, CSA, TÜV
RXEF160	500	-	-	万	XF160	UL, CSA, TÜV
RXEF160-2	-	1500	-	7500	XF160	UL, CSA, TÜV
RXEF160-AP	-	-	1000	5000	XF160	UL, CSA, TÜV
RXEF185	500	-	-	万	XF185	UL, CSA, TÜV
RXEF185-2	-	1500	-	7500	XF185	UL, CSA, TÜV
RXEF185-AP	-	-	1000	5000	XF185	UL, CSA, TÜV

表R6辐射引线器件的封装和标记信息

续

零件号	袋 数	磁带和卷轴 数	弹药包 数	标准包装 数	零件标记	机构认可
RXEF 72 V						
RXEF250	250	-	-	5000	XF250	UL, CSA, TÜV
RXEF250-2	-	1000	-	5000	XF250	UL, CSA, TÜV
RXEF250-AP	-	-	1000	5000	XF250	UL, CSA, TÜV
RXEF300	250	-	-	5000	XF300	UL, CSA, TÜV
RXEF300-2	-	1000	-	5000	XF300	UL, CSA, TÜV
RXEF300-AP	-	-	1000	5000	XF300	UL, CSA, TÜV
RXEF375	250	-	-	5000	XF375	UL, CSA, TÜV
RKEF 60 V						
RKEF050	500	-	-	万	KF050	UL, CSA, TÜV
RKEF065	500	-	-	万	KF065	UL, CSA, TÜV
RKEF075	500	-	-	万	KF075	UL, CSA, TÜV
RKEF090	500	-	-	万	KF090	UL, CSA, TÜV
RKEF110	500	-	-	万	KF110	UL, CSA, TÜV
RKEF135	500	-	-	万	KF135	UL, CSA, TÜV
RKEF160	500	-	-	万	KF160	UL, CSA, TÜV
RKEF185	500	-	-	万	KF185	UL, CSA, TÜV
RKEF250	500	-	-	万	KF250	UL, CSA, TÜV
RKEF300	250	-	-	5000	KF300	UL, CSA, TÜV
RKEF375	250	-	-	5000	KF375	UL, CSA, TÜV
RKEF400	250	-	-	5000	KF400	UL, CSA, TÜV
RKEF500	250	-	-	5000	KF500	UL, CSA, TÜV
RUEF 30 V						
RUEF090	500	-	-	万	UF090	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF090-2	-	3000	-	15000	UF090	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF090-AP	-	-	2000	万	UF090	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF110	500	-	-	万	UF110	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF110-2	-	3000	-	15000	UF110	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF110-AP	-	-	2000	万	UF110	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF135	500	-	-	万	UF135	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF135-2	-	3000	-	15000	UF135	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF135-AP	-	-	2000	万	UF135	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF160	500	-	-	万	UF160	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF160-2	-	3000	-	15000	UF160	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF160-AP	-	-	2000	万	UF160	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF185	500	-	-	万	UF185	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF185-2	-	3000	-	15000	UF185	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF185-AP	-	-	2000	万	UF185	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF250	500	-	-	万	UF250	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF250-2	-	3000	-	15000	UF250	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF250-AP	-	-	2000	万	UF250	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF300	500	-	-	万	UF300	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF300-2	-	2500	-	12500	UF300	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF300-AP	-	-	1000	5000	UF300	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF400	500	-	-	万	UF400	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF400-2	-	1500	-	7500	UF400	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF400-AP	-	-	1000	5000	UF400	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF500	250	-	-	5000	UF500	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF500-2	-	1500	-	7500	UF500	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF500-AP	-	-	1000	5000	UF500	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF600	250	-	-	5000	UF600	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF600-2	-	1000	-	5000	UF600	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF600-AP	-	-	1000	5000	UF600	UL, CSA, TÜV, CQC

表R6辐射引线器件的封装和标记信息

续

零件号	袋里 数量	磁带和卷轴 数量	弹药包 数量	标准包装 数量	零件标记	机构认可
RUEF 30 V						
RUEF700	250	-	-	5000	UF700	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF700-2	-	1000	-	5000	UF700	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF700-AP	-	-	1000	5000	UF700	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF800	250	-	-	5000	UF800	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF800-2	-	1000	-	5000	UF800	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF800-AP	-	-	1000	5000	UF800	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF900	250	-	-	5000	UF900	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF900-2	-	1000	-	4000	UF900	UL, CSA, TÜV, CQC
RUEF900-AP	-	-	1000	4000	UF900	UL, CSA, TÜV, CQC
RHEF 30V - 高温						
RHEF050	500	-	-	万	HF0.5	UL, CSA, TÜV
RHEF050-2	-	2500	-	12500	HF0.7	UL, CSA, TÜV
RHEF070	500	-	-	万	HF0.7	UL, CSA, TÜV
RHEF070-2	-	2500	-	12500	HF0.7	UL, CSA, TÜV
RHEF100	500	-	-	万	HF1.0	UL, CSA, TÜV
RHEF100-2	-	2500	-	12500	HF1.0	UL, CSA, TÜV
RUSBF 16 V						
RUSBF090	500	-	-	万	RF090	UL, CSA, TÜV
RUSBF090-2	-	3000	-	15000	RF090	UL, CSA, TÜV
RUSBF090-AP	-	-	2000	万	RF090	UL, CSA, TÜV
RUSBF110	500	-	-	万	RF110	UL, CSA, TÜV
RUSBF110-2	-	3000	-	15000	RF110	UL, CSA, TÜV
RUSBF110-AP	-	-	2000	万	RF110	UL, CSA, TÜV
RUSBF135	500	-	-	万	RF135	UL, CSA, TÜV
RUSBF135-2	-	3000	-	15000	RF135	UL, CSA, TÜV
RUSBF135-AP	-	-	2000	万	RF135	UL, CSA, TÜV
RUSBF160	500	-	-	万	RF160	UL, CSA, TÜV
RUSBF160-2	-	3000	-	15000	RF160	UL, CSA, TÜV
RUSBF160-AP	-	-	2000	万	RF160	UL, CSA, TÜV
RUSBF185	500	-	-	万	RF185	UL, CSA, TÜV
RUSBF185-2	-	3000	-	15000	RF185	UL, CSA, TÜV
RUSBF185-AP	-	-	2000	万	RF185	UL, CSA, TÜV
RUSBF250	500	-	-	万	RF250	UL, CSA, TÜV
RUSBF250-2	-	3000	-	15000	RF250	UL, CSA, TÜV
RUSBF250-AP	-	-	2000	万	RF250	UL, CSA, TÜV
RGEF 16 V						
RGEF250	500	-	-	万	GF250	UL, CSA, TÜV
RGEF250-2	-	3000	-	15000	GF250	UL, CSA, TÜV
RGEF250-AP	-	-	2000	万	GF250	UL, CSA, TÜV
RGEF300	500	-	-	万	GF300	UL, CSA, TÜV
RGEF300-2	-	2500	-	12500	GF300	UL, CSA, TÜV
RGEF300-AP	-	-	2000	万	GF300	UL, CSA, TÜV
RGEF400	500	-	-	万	GF400	UL, CSA, TÜV
RGEF400-2	-	2500	-	12500	GF400	UL, CSA, TÜV
RGEF400-AP	-	-	2000	万	GF400	UL, CSA, TÜV
RGEF500	500	-	-	万	GF500	UL, CSA, TÜV
RGEF500-2	-	2000	-	万	GF500	UL, CSA, TÜV
RGEF500-AP	-	-	2000	万	GF500	UL, CSA, TÜV
RGEF600	500	-	-	万	GF600	UL, CSA, TÜV
RGEF600-2	-	2000	-	万	GF600	UL, CSA, TÜV
RGEF600-AP	-	-	2000	万	GF600	UL, CSA, TÜV

表R6辐射引线器件的封装和标记信息

续

零件号	袋数	磁带和卷轴数	弹药包数	标准包装数	零件标记	机构认可
RGEF 16V						
RGEF700	500	-	-	万	GF700	UL, CSA, TÜV
RGEF700-2	-	1500	-	7500	GF700	UL, CSA, TÜV
RGEF700-AP	-	-	1500	7500	GF700	UL, CSA, TÜV
RGEF800	500	-	-	万	GF800	UL, CSA, TÜV
RGEF800-2	-	1000	-	5000	GF800	UL, CSA, TÜV
RGEF800-AP	-	-	1000	5000	GF800	UL, CSA, TÜV
RGEF900	500	-	-	万	GF900	UL, CSA, TÜV
RGEF900-2	-	1000	-	5000	GF900	UL, CSA, TÜV
RGEF900-AP	-	-	1000	5000	GF900	UL, CSA, TÜV
RGEF1000	250	-	-	5000	GF1000	UL, CSA, TÜV
RGEF1000-2	-	1000	-	5000	GF1000	UL, CSA, TÜV
RGEF1000-AP	-	-	1000	5000	GF1000	UL, CSA, TÜV
RGEF1100	250	-	-	5000	GF1100	UL, CSA, TÜV
RGEF1100-2	-	1000	-	5000	GF1100	UL, CSA, TÜV
RGEF1100-AP	-	-	1000	5000	GF1100	UL, CSA, TÜV
RGEF1200	250	-	-	5000	GF1200	UL, CSA, TÜV
RGEF1200-2	-	1000	-	5000	GF1200	UL, CSA, TÜV
RGEF1200-AP	-	-	1000	5000	GF1200	UL, CSA, TÜV
RGEF1400	250	-	-	5000	GF1400	UL, CSA, TÜV
RGEF1400-2	-	1000	-	5000	GF1400	UL, CSA, TÜV
RGEF1400-AP	-	-	1000	5000	GF1400	UL, CSA, TÜV
RHEF 16V - 高温						
RHEF200	500	-	-	万	HF2.0	UL, CSA, TÜV
RHEF200-2	-	2500	-	12500	HF2.0	UL, CSA, TÜV
RHEF200-AP	-	-	2500	12500	HF2.0	UL, CSA, TÜV
RHEF300	500	-	-	万	HF3	UL, CSA, TÜV
RHEF300-2	-	2000	-	万	HF3	UL, CSA, TÜV
RHEF300-AP	-	-	2000	万	HF3	UL, CSA, TÜV
RHEF400	500	-	-	万	HF4	UL, CSA, TÜV
RHEF400-2	-	1500	-	7500	HF4	UL, CSA, TÜV
RHEF400-AP	-	-	1500	7500	HF4	UL, CSA, TÜV
RHEF450	500	-	-	万	HF4.5	UL, CSA, TÜV
RHEF450-2	-	1500	-	7500	HF4.5	UL, CSA, TÜV
RHEF450-AP	-	-	1500	7500	HF4.5	UL, CSA, TÜV
RHEF550	500	-	-	万	HF5.5	UL, CSA, TÜV
RHEF550-2	-	2000	-	万	HF5.5	UL, CSA, TÜV
RHEF550-AP	-	-	2000	万	HF5.5	UL, CSA, TÜV
RHEF600	500	-	-	万	HF6	UL, CSA, TÜV
RHEF600-2	-	1500	-	7500	HF6	UL, CSA, TÜV
RHEF600-AP	-	-	1500	7500	HF6	UL, CSA, TÜV
RHEF650	500	-	-	万	HF6.5	UL, CSA, TÜV
RHEF650-2	-	1500	-	7500	HF6.5	UL, CSA, TÜV
RHEF650-AP	-	-	1500	7500	HF6.5	UL, CSA, TÜV
RHEF700	500	-	-	万	HF7	UL, CSA, TÜV
RHEF700-2	-	1500	-	7500	HF7	UL, CSA, TÜV
RHEF700-AP	-	-	1500	7500	HF7	UL, CSA, TÜV
RHEF750	500	-	-	万	HF7.5	UL, CSA, TÜV
RHEF750-2	-	1000	-	5000	HF7.5	UL, CSA, TÜV
RHEF750-AP	-	-	1000	5000	HF7.5	UL, CSA, TÜV
RHEF800	500	-	-	万	HF8	UL, CSA, TÜV
RHEF800-2	-	1000	-	5000	HF8	UL, CSA, TÜV
RHEF800-AP	-	-	1000	5000	HF8	UL, CSA, TÜV

表R6辐射引线器件的封装和标记信息

续

零件号	袋装 数量	磁带和卷轴 数量	弹药包 数量	标准包装 数量	零件标记	机构认可
RHEF						
16V - 高温						
RHEF900	250	-	-	5000	HF9	UL, CSA, TÜV
RHEF900-2	-	1000	-	5000	HF9	UL, CSA, TÜV
RHEF900-AP	-	-	1000	5000	HF9	UL, CSA, TÜV
RHEF1000	250	-	-	5000	HF10	UL, CSA, TÜV
RHEF1000-2	-	1000	-	5000	HF10	UL, CSA, TÜV
RHEF1000-AP	-	-	1000	5000	HF10	UL, CSA, TÜV
RHEF1100	250	-	-	5000	HF11	UL, CSA, TÜV
RHEF1100-2	-	1000	-	5000	HF11	UL, CSA, TÜV
RHEF1100-AP	-	-	1000	5000	HF11	UL, CSA, TÜV
RHEF1300	250	-	-	5000	HF13	UL, CSA, TÜV
RHEF1300-2	-	1000	-	5000	HF13	UL, CSA, TÜV
RHEF1300-AP	-	-	1000	5000	HF13	UL, CSA, TÜV
RHEF1400	250	-	-	5000	HF14	UL, CSA, TÜV
RHEF1400-2	-	1000	-	5000	HF14	UL, CSA, TÜV
RHEF1400-AP	-	-	1000	5000	HF14	UL, CSA, TÜV
RHEF1500	250	-	-	5000	HF15	UL, CSA, TÜV
RHEF1500-2	-	1000	-	5000	HF15	UL, CSA, TÜV
RHEF1500-AP	-	-	1000	5000	HF15	UL, CSA, TÜV
RUSBF						
6V						
RUSBF075	500	-	-	万	RF075	UL, CSA, TÜV
RUSBF075-2	-	3000	-	15000	RF075	UL, CSA, TÜV
RUSBF075-AP	-	-	2000	万	RF075	UL, CSA, TÜV
RUSBF120	500	-	-	万	RF120	UL, CSA, TÜV
RUSBF120-2	-	3000	-	15000	RF120	UL, CSA, TÜV
RUSBF120-AP	-	-	2000	万	RF120	UL, CSA, TÜV
RUSBF155	500	-	-	万	RF155	UL, CSA, TÜV
RUSBF155-2	-	3000	-	15000	RF155	UL, CSA, TÜV
RUSBF155-AP	-	-	2000	万	RF155	UL, CSA, TÜV

www.wlxmall.com

代理商认可的径向引线器件

UL	文件# E74889
CSA	文件# CA78165
TÜV	证书编号可根据要求提供 (根据IEC 60730-1)。

表R7径向引线器件的带卷规格

根据EIA468-B / IEC60286-2标准, RKEF, BBRF和RKEF设备可采用卷带包装。
细节请参见图R22和R23。

描述	EIA标志	尺寸 (mm)	公差
载带宽度	w [^]	18	-0.5 / + 1.0
按住胶带宽度	w ₄ [^]	11	最低限度
胶带边缘之间的最高距离	w ₆ [^]	3	最大
链轮孔位置	w _五 [^]	9	-0.5 / + 0.75
链轮孔直径	d ₀	4	±0.2
横坐标到平面 (直线导向) (RKEF110到RKEF300, RKEF135到RKEF500)	H	18.5	±2.5
横坐标到平面 (扭曲导程) (RKEF010到RKEF090, BBRF550, RKEF050到RKEF185)	H ₀	16.0	±0.5
横坐标到顶部 (RKEF010到RKEF090, BBRF550, RKEF050到RKEF185)	H ₁	32.2	最大
横坐标到顶部* (RKEF110到RKEF300, RKEF250到RKEF500)	H ₁	47.5	最大
带引线突出部分的整体宽度 (RKEF010至RKEF090, BBRF550, RKEF050至RKEF185)	C ₁	43.2	最大
导线突出*的全宽 (RKEF110至RKEF300, RKEF250至RKEF500)	C ₁	58	最大
没有引线突出的总宽度 (RKEF010至RKEF090, BBRF550, RKEF050至RKEF185)	C ₂	42.5	最大
没有引线突出的整体宽度* (RKEF110至RKEF300, RKEF250至RKEF500)	C ₂	57	最大
铅突起	大号	1.0	最大
切口的突出部分	大号	11.0	最大
突出超出压制胶带	2世	未标明	-
链轮孔距	P ₀	12.7	±0.3
设备间距 (RKEF010至RKEF090, BBRF550, RKEF050至RKEF185)	-	12.7	±0.3
设备间距 (RKEF110至RKEF300, RKEF250至RKEF500)	-	25.4	±0.61
间距公差	-	连续20次	±1
胶带厚度	T ₁	0.9	最大
整体胶带和引线厚度 (RKEF010至RKEF090, RKEF050至RKEF185)	T ₁	1.5	最大
整体胶带和引线厚度 (RKEF110至RKEF300, BBRF550, RKEF250至RKEF500)	T ₁	2.3	最大
拼接链轮孔对齐	-0		±0.3
身体横向偏差	H0		±1.0
身体胶带平面偏差	P0		±1.3
与相邻组件引线 (RKEF010至RKEF185, BBRF550, RKEF050至RKEF300)	P ₁	3.81	±0.7
纵坐标至相邻组件引线 (RKEF250至RKEF300, RKEF375至RKEF500)	P ₁	7.62	±0.7
引线间距* (RKEF010至RKEF185, BBRF550, RKEF050至RKEF300)	F	5.05	±0.75
引线间距* (RKEF250至RKEF300, RKEF375至RKEF500)	F	10.15	±0.75
卷筒宽度 (RKEF010至RKEF090, RKEF050至RKEF185)	w ₂ [^]	56.0	最大
卷筒宽度* (RKEF110至RKEF300, RKEF250至RKEF500)	w ₂ [^]	63.5	最大
卷轴直径	一个	370.0	最大
法兰之间的空间* (RKEF010至RKEF090, RKEF050至RKEF185)	w ₁ [^]	48.00	最大
法兰之间的空间* (RKEF110至RKEF300, RKEF250至RKEF500)	w ₁ [^]	55.00	最大
手柄直径	C	26.0	±12.0
芯直径*	n	91.0	最大
框	-	64/372/362	最大
连续失踪的地方	-	没有	-
每个卷筒空的地方	-	0.1%	最大

*与EIA规格不同。

表R7径向引线器件的带卷规格

续

根据EIA468-B / IEC60286-2标准，RUEF和RUSBF设备可采用卷带包装。
细节请参见图R22和R23。

描述	EIA标志	尺寸 (mm)	公差
载带宽度	w [^]	18	-0.5 / + 1.0
按住胶带宽度	w ₄ [^]	11	最低限度
胶带边缘之间的最高距离	w ₆ [^]	3	最大
链轮孔位置	w _五 [^]	9	-0.5 / + 0.75
链轮孔直径	d ₀	4	±0.2
飞机的横坐标 (直线) * (RUEF300到RUEF900)	H	18.5	±2.5
横坐标到平面 (扭结铅) (RUSBF075到RUSBF250, RUEF090到RUEF250)	H ₀	16.0	±0.5
横坐标到顶部 (RUSBF075到RUSBF250, RUEF090到RUEF300)	H ₁	32.2	最大
横坐标到顶部 * (RUEF400到RUEF900)	H ₁	45.0	最大
带引线突出部分的整体宽度 (RUSBF075至RUSBF250, RUEF090至RUEF300)	C ₁	43.2	最大
带引线突出部分的整体宽度 (RUEF400至RUEF900)	C ₁	56	最大
没有引线突出的总宽度 (RUSBF075到RUSBF250, RUEF090到RUEF300)	C ₂	42.5	最大
不带前端突出部分的总宽度 (RUEF400至RUEF900)	C ₂	56	最大
铅突起	大号	1.0	最大
切口的突出部分	大号	11	最大
突出超出压制胶带	丄世	未标明	-
链轮孔距	P ₀	12.7	±0.3
设备间距 (RUSBF075至RUSBF250, RUEF090至RUEF300)	-	12.7	±0.3
设备间距 (RUEF400到RUEF900)	-	25.4	±0.6
间距公差	-	连续20次	±1
胶带厚度	T [^]	0.9	最大
总体胶带和引线厚度 (RUSBF075至RUSBF250, RUEF090至RUEF250)	T ₁ [^]	1.5	最大
总体胶带和引线厚度 * (RUEF300至RUEF900)	T ₁ [^]	2.3	最大
拼接链轮孔对齐	-0		±0.3
身体横向偏差	H0		±1.0
身体胶带平面偏差	P0		±1.3
纵坐标到相邻组件引线 (RUSBF075到RUSBF250, RUEF090到RUEF300)	P ₁	3.81	±0.7
纵坐标到相邻组件引线 (RUEF400到RUEF900)	P ₁	7.62	±0.7
引线间距 * (RUSBF075至RUSBF250, RUEF090至RUEF400)	F	5.05	±0.75
引线间距 * (RUEF500至RUEF900)	F	10.15	±0.75
卷筒宽度 (RUEF090至RUEF400, RUSBF075至RUSBF250)	w ₂ [^]	56.0	最大
卷筒宽度 (RUEF500 *至RUEF900)	w ₂ [^]	63.5	最大
卷轴直径	一个	370.0	最大
法兰之间的空间 * (RUEF090至RUEF400, RUSBF075至RUSBF250)	w ₁ [^]	48.0	最大
法兰之间的空间 * (RUEF500到RUEF900)	w ₁ [^]	55.0	最大
手柄直径	C	26.0	±12.0
芯直径 *	n	91.0	最大
框	-	64/372/362	最大
连续失踪的地方	-	没有	-
每个卷筒空的地方	-	0.1 %	最大

*与EIA规格不同。

表R7径向引线器件的带卷规格

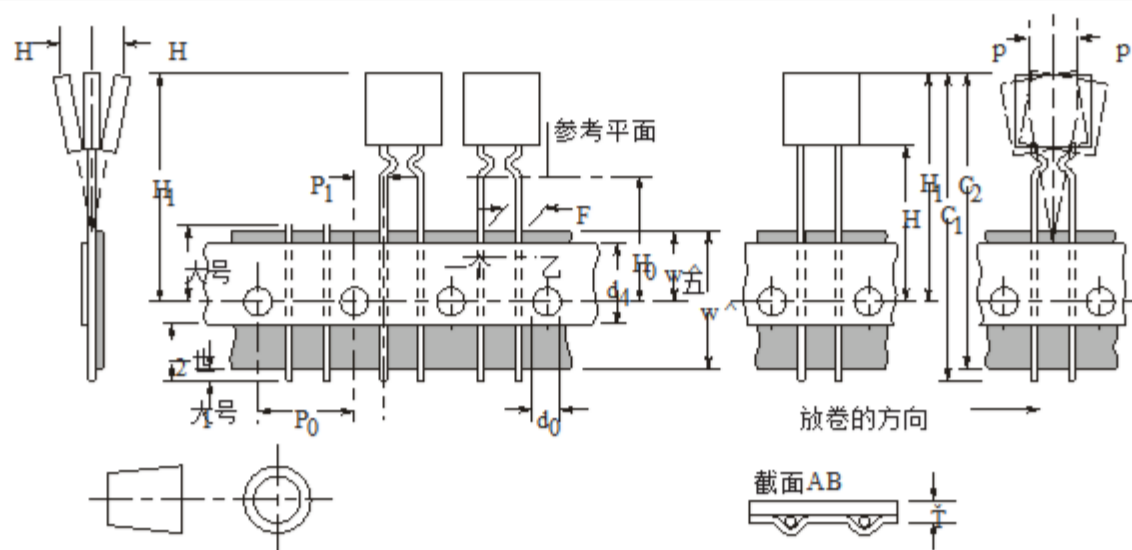
续

根据EIA468-B / IEC60286-2标准, RGEF和RHEF设备可采用卷带包装。
细节请参见图R22和R23。

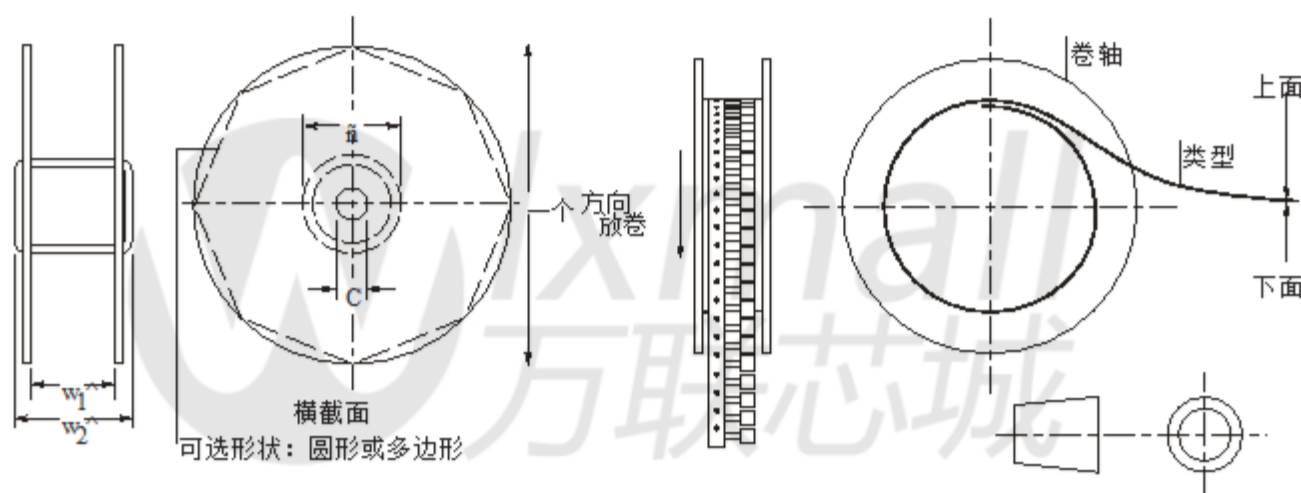
描述	EIA标志	尺寸 (mm)	公差
载带宽度	w [^]	18	-0.5 / + 1.0
按住胶带宽度	w ₄ [^]	11	最低限度
胶带边缘之间的最高距离	w ₆ [^]	3	最大
链轮孔位置	w _五 [^]	9	-0.5 / + 0.75
链轮孔直径	d ₀	4	±0.2
飞机的横坐标 (直线) (RGEF250至RGEF1400)	H	18.5	±2.5
飞机的横坐标 (弯曲导线) (RHEF050至RHEF1500)	H ₀	16.0	±0.5
横坐标到顶部 (RGEF250到RGEF500, RHEF050到RHEF450)	H ₁	32.2	最大
横坐标到顶部* (RGEF600到RGEF1400, RHEF550到RHEF1500)	H ₁	45.0	最大
带引线突出部分的整体宽度 (RGEF250至RGEF600, RHEF050至RHEF450)	C ₁	43.2	最大
带引线突出部分的整体宽度 (RGEF700至RGEF1400, RHEF550至RHEF1500)	C ₁	55	最大
没有引线突出的总宽度 (RGEF250到RGEF600, RHEF050到RHEF450)	C ₂	42.5	最大
没有引线突出的整体宽度 (RGEF700到RGEF1400, RHEF550到RHEF1500)	C ₂	54	最大
铅突起	大号	1.0	最大
切口的突出部分	大号	11	最大
突出超出压制胶带	丄世	未标明	-
链轮孔距	P ₀	12.7	±0.3
设备间距 (RGEF250至RGEF700, RHEF050至RHEF600)	-	25.4	±0.61
设备间距 (RGEF800至RGEF1400, RHEF650至RHEF1500)	-	25.4	±0.6
间距公差	-	连续20次	±1
胶带厚度	t ₁ [^]	0.9	最大
总体胶带和引线厚度* (RGEF250至RGEF1100, RHEF050至RHEF1100)	t ₁ [^]	2.0	最大
整体磁带和引脚厚度* (RGEF1200至RGEF1400, RHEF1300至RHEF1500)	t ₁ [^]	2.3	最大
拼接链轮孔对齐	-0		±0.3
身体横向偏差	H0		±1.0
身体胶带平面偏差	P0		±1.3
与相邻组件引线的纵坐标 (RGEF250至RGEF1100, RHEF050至RHEF900)	P ₁	3.81	±0.7
纵坐标到相邻组件引线 (RGEF1200到RGEF1400, RHEF1000到RHEF1500)	P ₁	7.62	±0.7
引线间距* (RGEF250至RGEF1100, RHEF050至RHEF900)	F	5.05	±0.75
引线间距* (RGEF1200至RGEF1400, RHEF1000至RHEF1500)	F	10.15	±0.75
卷筒宽度 (RGEF250至RGEF600, RHEF050至RHEF450)	w ₂ [^]	56.0	最大
卷轴宽度* (RGEF700至RGEF1400和RHEF550至RHEF1500)	w ₂ [^]	63.5	最大
卷轴直径	一个	370.0	最大
法兰之间的空间* (RGEF250至RGEF600, RHEF050至RHEF450)	w ₁ [^]	48.0	最大
法兰之间的空间* (RGEF700至RGEF1400, RHEF550至RHEF1500)	w ₁ [^]	55.0	最大
手柄直径	C	26.0	±12.0
芯直径*	n	91.0	最大
框	-	64/372/362	最大
连续失踪的地方	-	没有	-
每个卷筒空的地方	-	0.1%	最大

*与EIA规格不同。

图R22用于径向引线器件的EIA参考胶带组件尺寸



图R23径向引线器件的EIA参考卷轴尺寸



用于径向引线器件的零件编号系统

RUEF 250 U 2

打包

- 空白 = 包装在袋子里
- 1 最小导线长度 = 25.4毫米 (1.0英寸)
- 2 = 磁带和卷轴
- AP = 弹药包
- XX = 特殊引线切割长度 (英寸)

修改

- k = 标准扭结铅
- 乙 = 特殊的扭结铅
- 小号 = 直线
- ū = 未涂覆的设备

保持当前指标

产品系列

产品系列末尾的“F”表示产品的无铅版本。

注意：建议使用扭结部件，以便在非自动PCB应用中很好地控制PCB上部件的高度。



警告：

- 用户应该独立评估每种产品是否适合他们自己的应用并进行测试。
- 超出最大额定值或使用不当可能会导致设备损坏和可能的电弧和火焰。
- 这些设备用于防止偶尔出现的过流或过热故障条件造成的损坏
当预计重复的故障状况或长时间的行程事件时不能使用。
- 使用某些有机硅基油或某些腐蚀性溶剂污染PPTC材料可能会对设备的性能产生不利影响。
- 如果器件的处理方式与推荐的电子，散热和电源不符，则器件性能可能会受到负面影响
电子元件的机械程序。
- 建议不要将PPTC器件安装在设备受到限制的应用中，以防止其PTC特性，
例如在刚性灌封材料或刚性外壳中，缺乏足够的间隙以适应设备扩展。
- 在电感较大的电路中工作会产生高于器件额定电压的电路电压 ($L di / dt$)。

