



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 50 Ω

电阻器类型: 精密电阻器

元件类型: 金属薄膜

额定功率: .25 W

电阻等级: 最多 1 kΩ

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	精密电阻器
元件类型	金属薄膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	250 V
电阻值	50 Ω
额定功率	.25 W
电阻等级	最多 1 kΩ
无源元件容差	.1 %

主体特性

引线类型	轴向引线
------	------

端接特性

端接区域基材	铜
端接数量	2

尺寸

无源元件尺寸	7 x 2.7 mm
--------	------------



使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C
温度系数	±5 ppm/°C

包装特性

封装方法	批量
------	----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

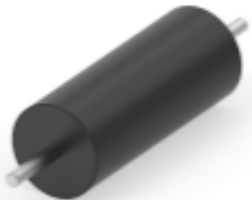
产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 1-2176163-0
[UPF50 0.1% 5PPM 250R](#)



TE 产品编号 1-2176163-8
[UPF50 0.1% 5PPM 5K0](#)



TE 产品编号 1-2176163-1
[UPF50 0.1% 5PPM 2K0](#)



TE 产品编号 2176162-8
[UPF25 0.1% 5PPM 350R](#)

UPF25B50RV

50 ohm, Through-Hole Precision Resistor, Metal Film, .25 W, .1 %, ±5 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 7 x 2.7 mm, Bulk, Holsworthy UPF



 TE 产品编号 2176163-2 UPF50 0.1% 5PPM 100R	 TE 产品编号 2176162-3 UPF25 0.1% 5PPM 10K	 TE 产品编号 2176163-9 UPF50 0.1% 5PPM 20R	 TE 产品编号 2176162-6 UPF25 0.1% 5PPM 1K0
 TE 产品编号 2176163-5 UPF50 0.1% 5PPM 120R	 TE 产品编号 2176162-7 UPF25 0.1% 5PPM 250R	 TE 产品编号 1-2176163-7 UPF50 0.1% 5PPM 50R	 TE 产品编号 2176163-6 UPF50 0.1% 5PPM 1K0
 TE 产品编号 2176163-4 UPF50 0.1% 5PPM 10R	 TE 产品编号 1-2176163-4 UPF50 0.1% 5PPM 40K	 TE 产品编号 1-2176162-0 UPF25 0.1% 5PPM 5K0	 TE 产品编号 1-2176163-3 UPF50 0.1% 5PPM 350R
 TE 产品编号 1-2176163-2 UPF50 0.1% 5PPM 330R	 TE 产品编号 2176163-7 UPF50 0.1% 5PPM 200R	 TE 产品编号 2176162-4 UPF25 0.1% 5PPM 10R	 TE 产品编号 2176163-1 UPF50 0.1% 5PPM 100K

该系列中的其他产品 | [Holsworthy UPF](#)



[通孔式电阻器\(27\)](#)

客户还购买了

UPF25B50RV

50 ohm, Through-Hole Precision Resistor, Metal Film, .25 W, .1 %, ±5 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 7 x 2.7 mm, Bulk, Holsworthy UPF



TE 产品编号151213-000
TMS-SCE-1K-3/16-2.0-S2-4



TE 产品编号8149574001
MT3000-1/8-0-SP



TE 产品编号1-66473-9
SKT,.062 DIA,.045 SQ POST,LP



TE 产品编号213729-6
CPC RCPT ASSY,SZ 17-14,W/INSRT



TE 产品编号640455-2
02P MTA100 HDR ASSY SQ R/A POL



TE 产品编号1-1658527-4
622-5030LF FEM SOCKT,LEAD FREE



TE 产品编号2098978-1
52 POSITION HYBRID VERTICAL HE



TE 产品编号2304372-1
1-PORT MATENET HDR ASSY 90DEG, COD A



TE 产品编号5-2364427-1
PCIE G5 CON,SMT,36P,30",10 MYLAR,ST



TE 产品编号6-185454-1
26W MQS HDR ASSY FOR SMT

文档

产品图纸

UPF25 0.1% 5PPM 50R

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176162-9_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176162-9_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176162-9_BA.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

UPF25B50RV

50 ohm, Through-Hole Precision Resistor, Metal Film, .25 W, .1 %, ±5 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 7 x 2.7 mm, Bulk, Holsworthy UPF



High Precision Metal Film Leaded Resistor Type UPF Series

英文版本