



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 1K Ω

电阻器类型: 精密电阻器

元件类型: 线绕式

额定功率: .5 W

电阻等级: 1kΩ – 1MΩ

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	精密电阻器
元件类型	线绕式

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	400 V
电阻值	1K Ω
额定功率	.5 W
电阻等级	1kΩ – 1MΩ
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	12.7 x 6.35 mm
--------	----------------



使用环境

工组温度范围	-55 – 145 °C
温度系数	±5 ppm/°C

包装特性

封装方法	零散零件 - 盒装
------	-----------

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: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°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 1624323-8 UPW50 0.1% 5PPM 20K	 TE 产品编号 1-1624323-3 UPW50 0.1% 5PPM 40K	 TE 产品编号 1624322-8 UPW25 0.1% 5PPM 5K0	 TE 产品编号 1624322-7 UPW25 0.1% 5PPM 50R
--	---	--	--

UPW50B1K0V

1K ohm, Through-Hole Precision Resistor, Wire Wound, .5 W, .1 %, ±5 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 12.7 x 6.35 mm, Neohm UPW



TE 产品编号 1624323-9
UPW50 0.1% 5PPM 20R



TE 产品编号 1879933-1
UPW15 0.1% 5PPM 1K0



TE 产品编号 1624323-2
UPW50 0.1% 5PPM 100R



TE 产品编号 1-1624323-7
UPW50 0.1% 5PPM 5K0



TE 产品编号 1-1624323-1
UPW50 0.1% 5PPM 2K0



TE 产品编号 1-1624323-4
UPW50 0.1% 5PPM 500R



TE 产品编号 2-1624323-0
UPW50 0.1% 5PPM 330R



TE 产品编号 1624323-4
UPW50 0.1% 5PPM 10R



TE 产品编号 1624322-6
UPW25 0.1% 5PPM 250R



TE 产品编号 1-1624323-2
UPW50 0.1% 5PPM 350R



TE 产品编号 1-1624323-5
UPW50 0.1% 5PPM 50K



TE 产品编号 1-1624323-6
UPW50 0.1% 5PPM 50R



TE 产品编号 1624322-3
UPW25 0.1% 5PPM 10K



TE 产品编号 1624323-5
UPW50 0.1% 5PPM 120R



TE 产品编号 1624322-5
UPW25 0.1% 5PPM 1K0



TE 产品编号 1624323-7
UPW50 0.1% 5PPM 200R

该系列中的其他产品 | [Neohm UPW](#)



[通孔式电阻器\(31\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号1624323-4
[UPW50 0.1% 5PPM 10R](#)

TE 产品编号1623728-5
[BCHE 11 W 15K 5%](#)

TE 产品编号7-1415539-8
[PB133012](#)

TE 产品编号5-106505-2
[9P.HDP20 REC.ASSY.](#)

TE 产品编号827914-3
[2P SHUNTCONNECTOR ASSY](#)

TE 产品编号1624323-8
[UPW50 0.1% 5PPM 20K](#)

TE 产品编号2-1761607-3
[IDC LOW PRO HDR 10P RA LAT](#)

TE 产品编号8-2176412-2
[5W XSM M/OX 5% 12K](#)

TE 产品编号1624323-1
[UPW50 0.1% 5PPM 100K](#)

TE 产品编号1878643-6
[M5031C](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1624323-6_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1624323-6_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1624323-6_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

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

英文版本

[Ultra Precision Wire-Wound Resistors - Type UPW Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本

UPW50B1K0V

1K ohm, Through-Hole Precision Resistor, Wire Wound, .5 W, .1 %, ± 5 ppm/ $^{\circ}$ C, Axial-Leaded, Copper Termination, 12.7 x 6.35 mm, Neohm UPW

