



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: 精密电阻器

元件类型: 线绕式

额定功率: .25 W

电阻等级: 1kΩ – 1MΩ

电阻值: 142.8K Ω

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	300 V
额定功率	.25 W
电阻等级	1kΩ – 1MΩ
电阻值	142.8K Ω
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	9.53 x 4.75 mm
--------	----------------



使用环境

工组温度范围	-55 – 145 °C
温度系数	±3 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 1-1624323-0 UPW50 0.1% 5PPM 250R	 TE 产品编号 1624322-1 UPW25 0.1% 5PPM 100K	 TE 产品编号 1624323-6 UPW50 0.1% 5PPM 1K0	 TE 产品编号 1624322-6 UPW25 0.1% 5PPM 250R
---	--	--	---

UPW25B142K8

142.8K ohm, Through-Hole Precision Resistor, Wire Wound, .25 W, .1 %, ±3 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 9.53 x 4.75 mm, NEOHM UPW



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

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20014203-12
[PRESS XDCR M325M-000005-250PG](#)



TE 产品编号1-1625893-3
[5W SM M/OX 2% 22R](#)



TE 产品编号2-1879461-5
[RL73H 2A R13 1% 1K RL](#)



TE 产品编号9-2176415-0
[8W STD M/OX 5% 150K](#)



TE 产品编号9-2176415-1
[8W STD M/OX 5% 160K](#)



TE 产品编号2-2176455-5
[CPF 0402 7R5 0.1% 25ppm 1K RL](#)



TE 产品编号2-2329328-0
[PB OFF/ON HC BLU M4 TERM. IP68](#)



TE 产品编号2329359-9
[PB ON/OFF HC GRE M1 TERM IP68 500MM LHS](#)



TE 产品编号1-2176391-0
[RQ 1206 15K4 0.1% 10PPM 5K RL](#)



TE 产品编号5-146496-2
[04 MODII HDR DRST UNSHRD STKG](#)



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1624322-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1624322-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1624322-2_A.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