

UPF50B20RV

✓ 有效

Holsworthy | Holsworthy UPF

TE 内部编号 2176163-9

20 ohm, Metal Film, Precision Resistor, .1 %, .5 W, ±5 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 10.2 x 4 mm, Bulk, 2 Terminations, Holsworthy UPF

[在 TE 官网查看>](#)



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: **金属薄膜**

额定功率: **.5 W**

电阻等级: **最多 1 kΩ**

电阻值: **20 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	金属薄膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	300 V
额定功率	.5 W
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	20 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	10.2 x 4 mm
--------	-------------



使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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 1-2176163-5
UPF50 0.1% 5PPM 500R

TE 产品编号 2176162-9
UPF25 0.1% 5PPM 50R

TE 产品编号 2176163-3
UPF50 0.1% 5PPM 10K

TE 产品编号 1-2176163-0
UPF50 0.1% 5PPM 250R

UPF50B20RV

20 ohm, Metal Film, Precision Resistor, .1 %, .5 W, ±5 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 10.2 x 4 mm, Bulk, 2 Terminations, Holsworthy UPF





TE 产品编号 2176162-7

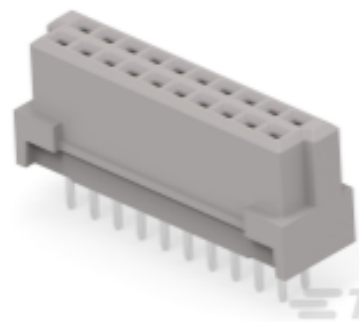
UPF25 0.1% 5PPM 250R

该系列中的其他产品 | [Holsworthy UPF](#)



[通孔式电阻器\(27\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号223934-E

STVB/3 20 F AB VV 7-00 TL 4,0 * 247 E007



TE 产品编号384542-E

STVQ/3 20 MI AB VV 4-00 GA06 2,5 * 247 E



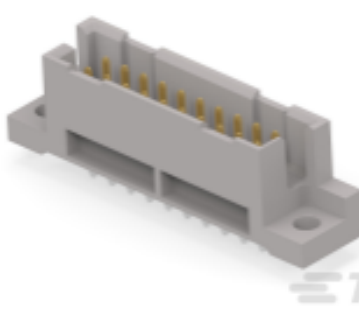
TE 产品编号354314-E

DRCBTB 1,27 50 M BTB34 32,2 137 * 094 TR



TE 产品编号61-0202-011-000

CONTACT PIN 3.6 MM



TE 产品编号364919-E

STVQ/3 20 MI AB VV 4-00 GA06 2,5 * 247 E



TE 产品编号61-0386-011-P00

contact pin 1 mm



TE 产品编号1-1414995-0

V23230D2001B200-EV-CBOX

TE 产品编号40-0949-000-P00

623 INSULATION INSERT, 17-PIN



TE 产品编号60-0004-011-P00

CONTACT SOCKET 1 MM

TE 产品编号1-1414650-0

RESOLVER V23401-R3C10-E101



文档

产品图纸

UPF50 0.1% 5PPM 20R

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176163-9_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176163-9_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176163-9_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

High Precision Metal Film Leaded Resistor Type UPF Series

英文版本