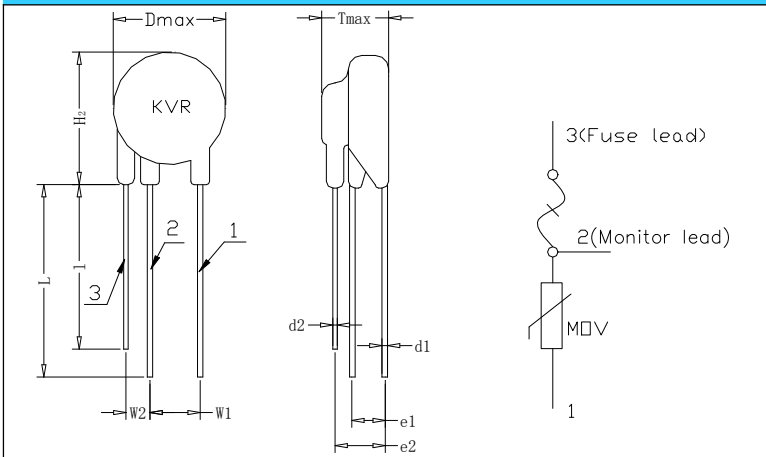


型号 (Type)	客户型号 (Your Ref.)	物料号 (Material No.)	产品结构(Design)	版次 (Version)
TMOV14-471A		D14K300D2-K6-T001	TMOV	D-1

物理参数 (Physical parameters)

单位 (Unit) : 毫米 (mm)



印字 (Marking)

KVR
TMOV14-471
R

D (max.)	17.5
H2 (max.)	21.0
T (max.)	10.1
L (min)	20.0
l (min)	15.0
W1 (±1.0)	7.5
W2 (±1.0)	3.0
e1 (max)	3.4
e2 (max)	5.1
d1 (±0.1)	0.8
d2 (±0.1)	0.5
引脚 (Lead wire)	镀锡铜线 (Tinning copper wire)
R	符合 RoHS 指令 Comply with ROHS Directive

包封 (Coating)	蓝色环氧树脂 (Blue insulated epoxy resin)	重量 (Weight), g	
--------------	-------------------------------------	----------------	--

电性能参数 (Electrical parameters)

压敏电压	Varistor voltage (V_{1mA})	423V ~ 470 V ~ 517V
最大连续工作电压	Max. continuous operating voltage	V_{rms} : 300 V; V_{DC} : 385V
额定功率	Rated power	0.6 W
最大限制电压(8/20 μ s)	Max. clamping voltage (8/20 μ s)	V_c : 775V; I_c : 50A
通流容量(1次)	Surge current (1 \times 8/20 μ s)	4500 A (8/20 μ s)
最大能量	Max. energy	125 J (2ms)
典型电容量	Typical capacitance	550pF (1KHz)
漏电流	Leakage current	$\leq 10\mu A$ (75% of V_{1mA} (DC))
工作温度	Operating temperature	-40 $^{\circ}C$ ~ +85 $^{\circ}C$
贮存温度	Storage temperature	-40 $^{\circ}C$ ~ +100 $^{\circ}C$
脱扣温度	Fuse temperature	146 $^{\circ}C$
手工焊接温度/时间	Hand soldered temperature / Time	265 $^{\circ}C$ /3s

包装 (Packing)	<input checked="" type="checkbox"/>	散装 Bulk	200pcs/bag(包)	1000pcs/box(盒)	2000pcs/carton(箱)
	<input type="checkbox"/>	卷带 Tape&Reel	----pcs/reel(卷)	-----pcs/box(盒)	-----pcs/carton(箱)
	<input type="checkbox"/>	叠带 Ammopack	----pcs/bag(包)	-----	-----pcs/carton(箱)

客户确认 (Confirmed by client)

Authorized Signature:

奥力特确认 (Approved by AOLITTEL)

Authorized Signature:

日期 Date