

产品停产通知

信号继电器

发布日期

2017年3月1日

No. 2017039CC(ON)

MOS FET继电器G3VM系列（部分产品）的停产通知。

停产产品

MOS FET继电器

G3VM-4NF
G3VM-4NF(TR)

推荐的替代产品

MOS FET继电器

G3VM-401E
G3VM-401E(TR)

[订货截止日期]

2018年3月底

[出货截止日期]

2018年6月底

[推荐的替代产品的注意事项]

替代的继电器在特性和操作额定值有一点差别。

（请见第3页的项目*）

主体颜色、尺寸、接线、安装尺寸和操作方法完全兼容。

[与停产产品的差异]

推荐的替代产品	主体颜色	外形尺寸	接线	安装尺寸	特性	操作额定值	操作方法
G3VM-401E/401E(TR)	**	**	**	**	*	*	**

**：兼容

*：大部分兼容

--：不兼容

-：无相应规格

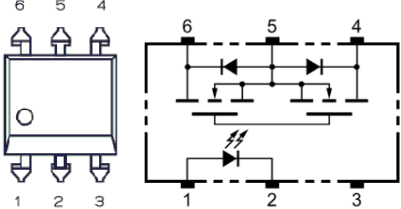
[停产产品与推荐的替代产品]

停产产品	推荐的替代产品
G3VM-4NF	G3VM-401E
G3VM-4NF(TR)	G3VM-401E(TR)

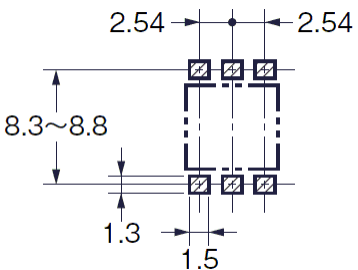
[主体颜色]

停产产品 G3VM-4NF/-4NF(TR)	推荐的替代产品 G3VM-401E/-401E(TR)
白色	白色（无变更）

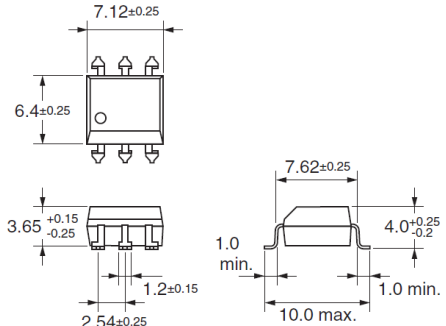
[接线]

停产产品 G3VM-4NF/-4NF(TR)	推荐的替代产品 G3VM-401E/-401E(TR)
封装类型：DIP6表面安装端子 端子配置 内部连接 	封装类型：DIP6表面安装端子 与左侧相同

[安装尺寸]

停产产品 G3VM-4NF/-4NF(TR)	推荐的替代产品 G3VM-401E/-401E(TR)
封装类型：DIP6表面安装端子 实际安装垫尺寸 （推荐值，TOP VIEW） 	封装类型：DIP6表面安装端子 与左侧相同

[外形尺寸]

停产产品 G3VM-4NF/-4NF(TR)	推荐的替代产品 G3VM-401E/-401E(TR)
封装类型：DIP6表面安装端子 	封装类型：DIP6表面安装端子 与左侧相同

[特性]

项目				停产产品 G3VM-4NF/-4NF(TR)			推荐的替代产品 G3VM-401E/-401E(TR)				
Absolute maximum Rating				Rating			Rating				
Input	LED forward current *	I _F	mA	30			50				
	Repetitive peak LED forward current	I _{FP}	A	1			1				
	LED reverse voltage	V _R	V	5			5				
Output	Load Voltage(AC/DC)	V _{OFF}	V	400			400				
	Continuous load current *	Connection A	I _O	mA	150			120			
		Connection B			200			120			
		Connection C			300			240			
Dielectric strength between input and output	V _{I-O}	Vrms	2500			2500					
Operating Temperature				-40 ~ + 85			-40 ~ + 85				
Storage Temperature				-55 ~ + 100			-55 ~ + 125				
Electrical Characteristics				Min.	Typ.	Max	Min.	Typ.	Max		
Input	LED Forward voltage *	V _F	V	1.2	1.4	1.7	1	1.15	1.3		
	Trigger LED Forward Current *	I _{FT}	mA	-	-	5	-	1	3		
Output	Maximum resistance with output ON *	Connection A	R _{ON}	Ω	-	8	12	-	17	35	
		Connection B			-	4	6	-	11	20	
		Connection C			-	2	3	-	6	10	
	Current leakage when the relay is open	I _{LEAK}	A	-	-	1u	-	-	1u		
Capacity between I/O terminals				C _{I-O}	pF	-	0.8	-	-	0.8	-
Insulation resistance between I/O terminals				R _{I-O}	MΩ	1000	-	-	1000	-	-
Turn-ON time				t _{ON}	ms	-	-	1	-	0.3	1
Turn-OFF time				t _{OFF}	ms	-	-	1	-	0.1	1

本产品信息中的规格和价格因发布日期而有所不同，如有更改，恕不另行通知。
 本文件仅说明产品的主要变更。使用产品时，请阅读相关目录、数据手册、产品规格、说明书和使用手册以确保了解注意事项和必要信息。