

Power Entry Module with EMC Filter FN280, Compact Filtered Power Entry Solution



[在 TE 官网查看>](#)

EMI 和 EMC 解决方案 > IEC 插座 > 插座滤波器



滤波要求: 未滤波
额定电流（最大值）: 4 A
输出端接类型: FASTON
污染度: PD2
IP 等级: IP40

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-PC9-F280
---------	--------------

产品类型特性

滤波等级	电感器和电容器
滤波器开关类型	DPST
滤波要求	未滤波
输出端接类型	FASTON

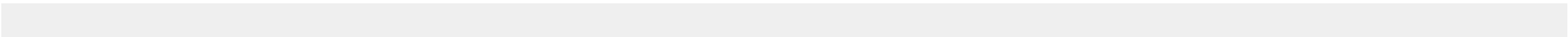
电气特征

电容 Cy1	2.2
电容 Cx1	220
过压类别	II
电感 L1 (μH)	.34, .45, 1, 2, 7.5
额定电流（最大值） (A)	1, 2, 4, 6, 10
漏泄电流（最大值） (250VAC , 50Hz) (μA)	2, 373

主体特性

产品重量 (g)	90, 100
产品重量 (oz)	3.17, 3.52

尺寸





产品高度 (mm)	48.8
产品高度 (in)	1.92
产品长度 (mm)	59.7
产品长度 (in)	2.35
产品宽度 (mm)	28.5
产品宽度 (in)	1.12

操作/应用

冷却方法	自然对流
------	------

行业标准

已认证	CSA 22.2 No. 8 1986, IEC/EN 60939, UL 1283
污染度	PD2
IP 等级	IP40
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



FN283E-4-06



FN281B-2-06



FN284EB-2-06



FN282B-2-06-2

TE 产品编号	800341-SF	800744-SF	810234-SF	822756-SF
滤波要求	未滤波	未滤波	未滤波	未滤波
额定电流（最大值）	4 A	2 A	2 A	2 A
污染度	PD2	PD2	PD2	PD2
IP 等级	IP40	IP40	IP40	IP40
UL 阻燃性等级	UL 94V-2	UL 94V-2	UL 94V-2	UL 94V-2
漏泄电流（最大值） (250VAC，50Hz)	373 μA	2 μA	2 μA	373 μA
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	Schaffner	Schaffner	Schaffner	Schaffner
系列	Schaffner FN280	Schaffner FN280	Schaffner FN280	Schaffner FN280

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 5)



FN284B-2-06-2



FN286B-1-06



FN281-1-06



FN284-1-06

TE 产品编号	823372-SF	801117-SF	800360-SF	800335-SF
滤波要求	未滤波	未滤波	未滤波	未滤波
额定电流（最大值）	2 A	1 A	1 A	1 A
污染度	PD2	PD2	PD2	PD2
IP 等级	IP40	IP40	IP40	IP40
UL 阻燃性等级	UL 94V-2	UL 94V-2	UL 94V-2	UL 94V-2
漏泄电流（最大值） (250VAC，50Hz)	2 μA	2 μA	373 μA	373 μA
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	Schaffner	Schaffner	Schaffner	Schaffner
系列	Schaffner FN280	Schaffner FN280	Schaffner FN280	Schaffner FN280

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 5)



FN286E-4-06



FN285-10-06



FN282B-10-06



FN283-6-06

TE 产品编号	816929-SF	800525-SF	801401-SF	800334-SF
滤波要求	未滤波	未滤波	未滤波	未滤波
额定电流（最大值）	4 A	10 A	10 A	6 A
污染度	PD2	PD2	PD2	PD2
IP 等级	IP40	IP40	IP40	IP40
UL 阻燃性等级	UL 94V-2	UL 94V-2	UL 94V-2	UL 94V-2
漏泄电流（最大值） (250VAC，50Hz)	373 μA	373 μA	2 μA	373 μA
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	Schaffner	Schaffner	Schaffner	Schaffner
系列	Schaffner FN280	Schaffner FN280	Schaffner FN280	Schaffner FN280

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (4 of 5)



FN284-6-06



FN286-6-06



FN282B-6-06



FN281-10-06

TE 产品编号	800338-SF	800354-SF	800740-SF	801372-SF
滤波要求	未滤波	未滤波	未滤波	未滤波
额定电流（最大值）	6 A	6 A	6 A	10 A
污染度	PD2	PD2	PD2	PD2
IP 等级	IP40	IP40	IP40	IP40
UL 阻燃性等级	UL 94V-2	UL 94V-2	UL 94V-2	UL 94V-2
漏泄电流（最大值） (250VAC，50Hz)	373 μA	373 μA	2 μA	373 μA
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	Schaffner	Schaffner	Schaffner	Schaffner
系列	Schaffner FN280	Schaffner FN280	Schaffner FN280	Schaffner FN280

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



FN282B-4-06



FN284B-10-06



FN286B-2-06



FN282B-1-06

TE 产品编号	802039-SF	803378-SF	806061-SF	801119-SF
滤波要求	未滤波	未滤波	未滤波	未滤波
额定电流（最大值）	4 A	10 A	2 A	1 A
污染度	PD2	PD2	PD2	PD2
IP 等级	IP40	IP40	IP40	IP40
UL 阻燃性等级	UL 94V-2	UL 94V-2	UL 94V-2	UL 94V-2
漏泄电流（最大值） (250VAC，50Hz)	2 µA	2 µA	2 µA	2 µA
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	Schaffner	Schaffner	Schaffner	Schaffner
系列	Schaffner FN280	Schaffner FN280	Schaffner FN280	Schaffner FN280

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

