

DP12SV1212A25F

✓ 有效

Citec | Citec DP

TE 内部编号 6-1879315-2

12 Pulse, Contact Encoder, 12 Detent, 13.2 x 12.6 x 5 mm, Top Adjustment, Push Push SPST, .01 A Switch Current, Vertical, Citec DP

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 旋转编码器



脉冲数: 12  
编码器类型: 端子编码器  
转轴种类: 扁平  
制动器数量: 12  
无源元件尺寸: 13.2 x 12.6 x 5 mm

产品特性

产品类型特性

|           |           |
|-----------|-----------|
| 无源元件选项    | 包括开关      |
| 编码器类型     | 端子编码器     |
| 旋转编码器开关类型 | 推-推式 SPST |

结构特性

|       |    |
|-------|----|
| 调整方法  | 主轴 |
| 脉冲数   | 12 |
| 制动器数量 | 12 |
| 调整位置  | 顶部 |

电气特征

|            |       |
|------------|-------|
| 无源元件开关额定电流 | .01 A |
|------------|-------|

主体特性

|      |    |
|------|----|
| 转轴种类 | 扁平 |
| 产品方向 | 垂直 |

端接特性

|       |       |
|-------|-------|
| 产品端接到 | 印刷电路板 |
|-------|-------|

尺寸

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 无源元件尺寸 | 13.2 x 12.6 x 5 mm |
|--------|--------------------|



操作/应用

|           |        |
|-----------|--------|
| 运行速度（最大值） | 60 RPM |
|-----------|--------|

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）<br>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                                                  | 波峰焊接可达到 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

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1-1879749-7<br/>LED ENCODER 12MM HORIZ SW GR /RD</p> |  <p>TE 产品编号 2-1879749-3<br/>LED ENCODER 12MM HORIZ SW GR /RD</p> |  <p>TE 产品编号 4-1879314-7<br/>DPL12S 24P 24DET 21F RD/GRN</p> |  <p>TE 产品编号 1-1879314-1<br/>DPL12 24P NDET 20F BLUE</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



该系列中的其他产品 | Citec DP



客户还购买了



文档

产品图纸

DP12S VER 12P 12DET 25F B 5MM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1879315-2\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1879315-2\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1879315-2\\_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

[1309350\\_PASSIVE\\_COMPONENT](#)

英文版本

[12mm Rotary Encoder - Type DP12 Series - Tyco Electronics](#)

英文版本