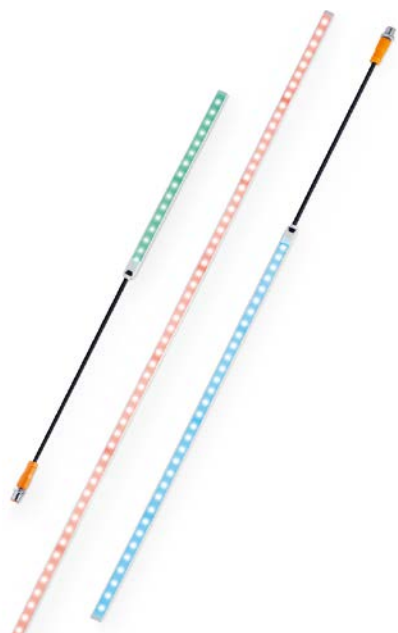


## 精确可视化

RGB LED可单独控制的LED灯带

- 使用LED灯带上的任意色段进行灵活的可视化
- 适用于状态指示、用户引导、产品跟踪等多种应用场景
- 极坚固的密封设计，具有高达IP69的防护等级
- 通过IO-Link与DP1617控制器轻松连接
- 可平直或弯曲安装



ifm – close to you!

## 可单独控制的LED提供了高灵活性和可靠性

这款创新型LED灯带具有远超单色所能提供的可视化效果：多达320个RGB LED灯珠可以单独控制色彩和亮度。为此，DP1617控制器提供预编程模式，支持轻松快速实施量身定制的可视化概念。对LED灯带的控制通过IO-Link进行。

这款LED灯带采用卫生型设计且极为坚固，长度范围为250mm至5000mm，是工厂自动化以及食品行业等高标准应用的理想选择。得益于集成旁通系统，即使有个别LED出现故障，灯带仍可以正常工作，这可以提升系统的可靠性并延长其使用寿命。

## DP1617控制器的工作模式

### 分段模式

允许将LED灯带分为可以彼此独立控制的多个区段，满足灵活定制化的应用需求。

### 流水灯模式

通过依次点亮LED灯，形成流动的灯光效果，非常适合用于吸引眼球的动态可视化，带来令人印象深刻的运动视觉体验。

### 柱状图模式

通过依次点亮一排LED灯来可视化数值或状态，类似于柱状图显示效果。

### 定位模式

提供对各个LED组的精确控制，以清晰显示特定位置。

您可通过扫描本页二维码，直接访问我们的网站，查看各种模式的示范应用图示。

长度 [mm]	订货号	
	工业级	食品级
250	DV1110	DV1210
500	DV1111	DV1211
750	DV1112	DV1212
1000	DV1113	DV1213
1500	DV1114	DV1214
2000	DV1115	DV1215
2500	DV1116	DV1216
3000	DV1117	DV1217
3500	DV1118	DV1218
4000	DV1119	DV1219
4500	DV1120	DV1220
5000	DV1121	DV1221

LED灯带的控制器	订货号
不同工作模式可通过IO-Link控制	DP1617

## 最佳伙伴

本公司保留纠正和修改本文内容的权利，若有更改，不再另行通知。·04.2026  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**灯塔**  
清晰显示工作状态



**IO-Link主站**  
可柜外安装的主站，适用于卫生区域



**温度传感器**  
可靠测量温度



更多技术详情，请访问：  
[ifm.com/fs/DV1110](http://ifm.com/fs/DV1110)