

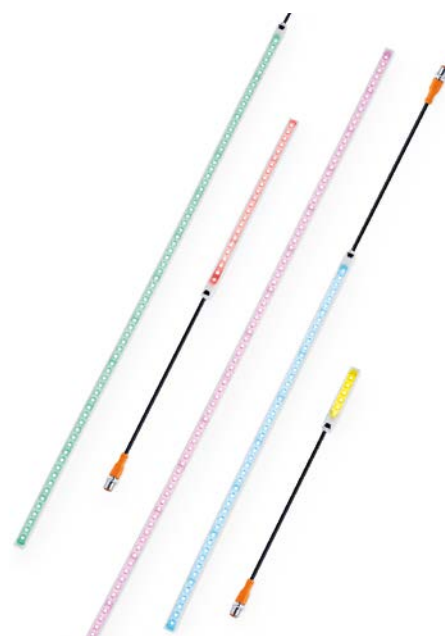


# 色彩明亮 状态清晰

灵活的RGB和白色LED灯带

- RGB状态与信号颜色可通过数字输入直接控制
- 极其坚固：工业级全密封设计，极强的抗冲击和抗振动能力，IP68防护等级
- 高可见度：统一的高亮度光输出，确保清晰明确的状态显示
- 安装灵活：弯曲或笔直安装均可

ifm – close to you!



IP68

照明区域长度 [mm]	最大电流消耗 [mA]	光通量 [lm]	订货号	
			工业	食品
62.5	50	红色 8 / 绿色 22 / 蓝色 6 / 白色 48	<b>DV1150</b>	<b>DV1250</b>
250	200	红色 32 / 绿色 91 / 蓝色 24 / 白色 193	<b>DV1151</b>	<b>DV1251</b>
500	400	红色 64 / 绿色 182 / 蓝色 48 / 白色 386	<b>DV1152</b>	<b>DV1252</b>
750	600	红色 96 / 绿色 273 / 蓝色 72 / 白色 579	<b>DV1153</b>	<b>DV1253</b>
1000	800	红色 128 / 绿色 364 / 蓝色 96 / 白色: 772	<b>DV1154</b>	<b>DV1254</b>
1500	1200	红色 192 / 绿色 546 / 蓝色 144 / 白色 1158	<b>DV1155</b>	<b>DV1255</b>
2000	1600	红色 256 / 绿色 728 / 蓝色 192 / 白色 1544	<b>DV1156</b>	<b>DV1256</b>

### 照明和信号一体化

LED灯带不仅具有照明功能（例如在安装过程中），还可以通过不同的灯光颜色来显示设备状态。

灵活的应用选项和各种长度使得LED灯带用途极广。得益于可选配的铝型材，LED灯带可以快速稳妥地固定，并能照亮隐蔽角落而不会产生阴影。

坚固耐用的设计以及IP68的防护等级使其适用于各种严苛环境。

### 多种颜色选择

LED灯带的强大LED有RGB和白色可选。通过四个数字输入端实现触发控制，可产生红、黄、绿、蓝、青、紫六种彩色光以及纯白光。得益于PWM控制，实际上任意色调均可实现。

### 常规技术数据

工作电压	[V DC]	21.6...26.4
色温	[K]	7500
典型生命周期	[h]	30000
环境温度	[°C]	-20...45
<b>外壳材料</b>		
- 工业应用版本:		热塑性聚氨酯（黑色）
- 食品应用版本:		热塑性聚氨酯（灰色）
防护等级		IP68

## 最佳伙伴



**灯塔**

操作状态清晰可见



**发光电容式触摸传感器**

机器和系统的切换



**LED灯带控制器**

提供多种模式，便于可视化



更多技术详情，请访问：  
[ifm.com/fs/DV1150](http://ifm.com/fs/DV1150)