



工业成像

灵活的照明和指示用 LED灯带



照明



RGB和白色的LED可直接通过数字量输入控制

极其坚固的全封装设计，
防护等级达IP 68

弯式或直式安装

高光度的强大LED

可提供不同长度的版本



集照明和指示功能于一身

LED灯带不仅可以用作机器照明灯，还可以通过不同的颜色指示机器状态。它们可提供不同的长度选项，使用非常灵活。可以利用可选的铝型材将其快速可靠地固定，照亮甚至是偏僻的角落，而不会产生阴影。凭借防护等级达IP 68的坚固设计，它们的应用非常广泛。

丰富的颜色选项

这些LED灯带提供RGB和白色选项。利用4路数字量输入可以触发不同的颜色，包括红色、黄色、绿色、蓝色、蓝绿色、紫色以及纯白色。事实上，通过脉冲宽度调制，可以实现任何颜色的照明。



设计	尺寸 [mm]	照明区域长度 [mm]	电流消耗 [mA]	光通量 [lm]	订货号
LED灯带RGBW					
	77.5 x 14.2 x 4.5	62.5	100	红色: 12.6 / 绿色: 23.6 / 蓝色: 4.6 / 白色: 35.6	DV1000
	265 x 14.2 x 4.5	250	400	红色: 25.3 / 绿色: 67.2 / 蓝色: 9.2 / 白色: 71.3	DV1001
	515 x 14.2 x 4.5	500	800	红色: 50.6 / 绿色: 94.4 / 蓝色: 18.5 / 白色: 142.6	DV1002
	765 x 14.2 x 4.5	750	1200	红色: 75.9 / 绿色: 161.6 / 蓝色: 27.7 / 白色: 213.9	DV1003
	1015 x 14.2 x 4.5	1000	1600	红色: 101.2 / 绿色: 188.8 / 蓝色: 37 / 白色: 285.2	DV1004

附件

设计	说明	订货号
安装附件		
	安装型材 62.5 mm	E89030
	安装型材 250 mm	E89031
	安装型材 500 mm	E89032
	安装型材 750 mm	E89033
	安装型材 1000 mm	E89034
	安装夹	E70442

连接技术

	用于连接至输出模块的Y形电缆	EVC854
--	----------------	---------------

一般技术数据

工作电压	[V DC]	21.6...26.4
标称电压	[V DC]	24 (符合SELV / PELV)
色温	[K]	4,000
典型使用寿命	[h]	30,000
输入电路 数字量输入	[V PNP]	24
输入电流高电平	[mA]	10
环境温度	[°C]	-20...45
最大允许相对湿度	[%]	90
最大海拔	[m]	4,000
防护等级		IP 68
污染等级		2

示意图

