

LTC 8561、LTC 8564/20 和 LTC 8566 系列单通道现场接收器/驱动器



- ▶ 功能完备的摇摄/俯仰/变焦/辅助控制
- ▶ 自动摇摄/随机摇摄
- ▶ 双相或 RS-232 数据输入
- ▶ 99 个预定位，具有巡视功能
- ▶ 与 360° 连续云台驱动器兼容的预定位
- ▶ 内置的本地测试功能

LTC 8561 系列、LTC 8564/20 和 LTC 8566 系列现场接收器/驱动器是云台装置和变焦镜头的控制数据解码器装置和马达驱动器。这些接收器/驱动器与基于 Allegiant® 系列微处理器的切换台/控制器系统配合使用。

接收器/驱动器将来自切换台/控制器系统的 Allegiant 双相控制数据通过 LTC 8568/00 信号分发装置解码为特定控制代码。此外，接收器/驱动器还将接受由 LTC 8780 系列数据转换器装置生成的 RS-232 控制代码数据。

这些接收器/驱动器可以使用多种输入和输出电压配置。所有装置均为 50/60 Hz 线路频率兼容。所有装置均配有针对焦距、变焦和光圈的低电压速度可调 DC 镜头驱动器（6 伏或 12 伏可选）。还提供四种辅助输出。一种是零交叉切换固定为与云台输出电压相同的固态继电器。其它辅助输出是通过触点（常开或常闭）提供电压以控制远程站点的照明或其它设备的继电器。辅助电源端子提供的电源在云台输出的电压范围内受到熔断保护。

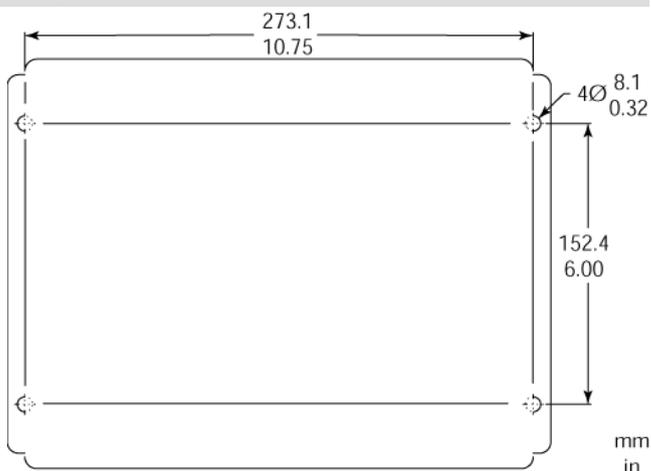
各种先进功能包括 99 个预定位（使用常规 355° 云台驱动器时）、82 个预定位（使用 360° 连续云台驱动器时）、安装方便的连接器、可锁定的壳体挂钩、用于提高云台预定位精度的 10 位清晰度，以及自动预定位巡视功能。

其它功能包括全面的操作温度范围、内置的本地测试功能、针对所有云台型号的限制自动摇摄功能、随机摇摄、独有的抖动功能、可选锁定或瞬时辅助、极性反转镜头驱动、方便使用的指轮可选摄像机寻址，以及符合 NEMA-4X/IP66 要求的环境防护罩。

证书与认可

电磁兼容性 (EMC)	符合 FCC 第 15 部分、ICES-003 和 CE 规章要求
产品安全	符合 CE 法规、UL、CSA、EN 和 IEC 标准

安装/配置



安装孔模式

LTC 8564/20 交流电源布线指南

电缆尺寸	0.5 A 负载		1.0 A 负载		1.5 A 负载		2.0 A 负载		
	毫米	AWG	米	英尺	米	英尺	米	英尺	
2									
0.5	20	30	100	20	70	15	50	12	40
1.0	18	50	150	30	100	25	75	20	70
1.5	16	80	260	50	150	40	130	30	100
2.5	14	130	420	90	290	60	200	50	150
4.0	12	200	650	140	460	110	350	90	290

此表基于额定电压为 24 VAC 的电源，由于电缆损耗会产生 10% 的电压降。

技术规格

电气

型号	额定电压 ¹	电压范围	云台、辅助 ¹ 、 辅助电源
LTC 8561/60 ²	120 VAC, 50/60 Hz	100 至 130	120 VAC, 50/60 Hz
LTC 8566/60 ^{3,5}	120 VAC, 50/60 Hz	100 至 130	24 VAC, 50/60 Hz
LTC 8566/50 ^{4,5}	230 VAC, 50/60 Hz	198 至 264	24 VAC, 50/60 Hz
LTC 8561/50 ²	230 VAC, 50/60 Hz	198 至 264	230 VAC, 50/60 Hz
LTC 8564/20 ²	24 VAC, 50/60 Hz	20 至 28	24 VAC, 50/60 Hz

1. 电源 (所有型号) : 15W, 额定电压下 (不包括云台)。
2. 熔断保护, 2.0A。
3. 熔断保护, 1.0A。
4. 熔断保护, 0.4A。
5. 对于 LTC8566/60 和 LTC8566/50, 最大总电流输出 (包括云台输出, 辅助 1 输出和辅助电源输出) 为 2.0A。

云台输出	4 功能云台固态驱动, 零交叉打开; 1.0 A 驱动功能
镜头输出	
用于变焦、焦距和机动光圈	6 VDC 或 12 VDC, 最大 100 mA
变速, 6 VDC 设置	4 VDC 至 8 VDC
变速, 12 VDC 设置	8 VDC 至 16 VDC
自动拍摄辅助输出 ¹	固态驱动, 零交叉打开; 1.0 A 驱动功能

辅助输出 2、3 和 4	继电器触点额定值 250 VAC, 5.0 A 阻抗, 0.25 hp
预定位	99 个, 4 功能, 与 355° 云台驱动器配合使用, 或 82 个, 5 功能, 与连续云台驱动器配合使用。云台位置感应准确度为 10 位。请注意, 系统中的最大可用预定位数量视所使用的控制系统类型而定。对于精确预定位功能, 请参见相应的控制器规格。
机械	
尺寸 (高 x 宽 x 厚)	295 x 241 x 165 毫米 (11.6 x 9.5 x 6.5 英寸)
重量	6.8 千克 (15 磅)
环境	
温度	
• 工作	-40°C 至 60°C (-40°F 至 140°F)
• 存储	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
湿度	0% 至 95% 相对湿度, 无冷凝
振动	3g 扫描正弦波, 15 Hz 至 2000 Hz
撞击	50 g, 11 ms, 半正弦波
壳体保护	NEMA-4X, IP66, 壳体类型 RJ 1008 HPL

订购信息

LTC 8561/50 单通道现场接收器/驱动器 230 VAC 云台电压, 230 VAC 电源, 带辅助, 50 Hz	LTC 8561/50
LTC 8561/60 单通道现场接收器/驱动器 120 VAC, 50/60 Hz, 100 至 130 V; 云台, 辅助触点 1 和辅助电源: 120 VAC, 50/60 Hz	LTC 8561/60
LTC 8564/20 单通道现场接收器/驱动器 24 VAC, 50/60 Hz, 20 至 28 V; 云台, 辅助触点 1 和辅助电源: 24 VAC, 50/60 Hz	LTC 8564/20
LTC 8566/60 单通道现场接收器/驱动器 120 VAC, 50/60 Hz, 100 至 130 V; 云台, 辅助触点 1 和辅助电源: 24 VAC, 50/60 Hz	LTC 8566/60
LTC 8566/50 单通道现场接收器/驱动器 230 VAC, 50/60 Hz, 198 至 264 V; 云台, 辅助触点 1 和辅助电源: 24 VAC, 50/60 Hz	LTC 8566/50

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路 218 号
办公楼第一座 3105-3109 室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港 沙田安心街 11 号 5 楼
华顺广场 506-507 室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.hk

Represented by