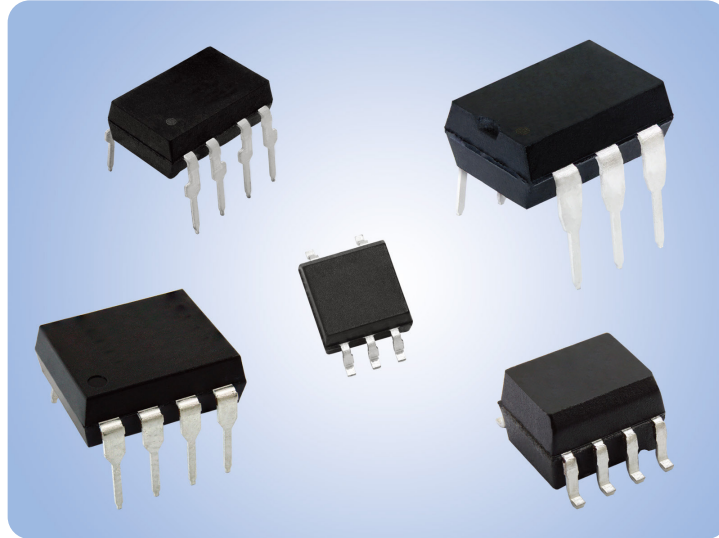




高速光耦



特性

- JEDEC 兼容
- 加强绝缘
- 高压隔离
- 共模瞬态抗扰度可达 40 kV/ μ s
- 满足全球安全机构认证, 包括 CAT IV IEC/EN 61010-18 kV 要求
- 爬电距离远

APPLICATIONS

- 工业级通信总线
- 高速 A/D 和 D/A 转换器
- 数字控制和高性能开关模式电源
- 工业级控制器 I/O 接口
- 信号隔离变压器的更换
- AC 电机驱动
- IPM驱动器
- 恶劣的环境
- 智能计量

RESOURCES

- 高速产品组合: www.vishay.com/optocouplers/opto-high-speed/
- 设计支持工具: www.vishay.com/optocouplers/opto-high-speed/tab/designtools/
- 技术支持: optocoupleranswers@vishay.com





光耦合器

高速

产品编号	封装	通道数	CTR _{min.} (%)	t _{PLH} 典型值 (μs)	t _{PHL} 典型值 (μs)	CMR 典型值 (V/μs)	
6N139	DIP-8	1	500	6.0	4.0	500	数据速率: 100 Kbaud
SFH6138	DIP-8	1	300	2.0	4.0	500	
SFH6139	DIP-8	1	500	6.0	5.0	500	
SFH6318T	SOIC-8	1	300	2.0	2.0	500	
SFH6319T	SOIC-8	1	500	6.0	4.0	500	
SFH636	DIP-6	1	15	0.3	0.3	1000	

产品编号	封装	通道数	CTR _{min.} (%)	t _{PLH} 典型值 (μs)	t _{PHL} 典型值 (μs)	CMR 典型值 (V/μs)	
6N135	DIP-8	1	5	0.3	0.3	1000	数据速率: 1 MBd
6N136	DIP-8	1	15	0.2	0.2	1000	
SFH6135	DIP-8	1	5	0.3	0.3	1000	
SFH6136	DIP-8	1	15	0.2	0.2	1000	
SFH6315T	SOIC-8	1	5	0.5	0.5	1000	
SFH6316T	SOIC-8	1	15	0.3	0.5	1000	
SFH6343T	SOIC-8	1	15	0.3	0.5	30 000	
SFH6345	DIP-8	1	15	0.3	0.3	30 000	
SFH6325	DIP-8	2	5	0.3	0.6	1000	
SFH6326	DIP-8	2	15	0.2	0.5	1000	
VOM452	SOP-5	1	15	0.5	0.3	1000	
VOM453	SOP-5	1	15	0.5	0.3	15 000	
VOW135	DIP-8 Widebody	1	7	0.7	0.3	1000	
VOW136	DIP-8 Widebody	1	19	0.5	0.3	1000	
VOH1016A	DIP-6	1	-	0.25	0.05	10.000	

产品编号	封装	通道数	CTR _{min.} (%)	t _{PLH} 典型值 (μs)	t _{PHL} 典型值 (μs)	CMR 典型值 (V/μs)	
6N137	DIP-8	1	2.4	48	50	1000	数据速率: 10 MBd
6N137A	DIP-8	1	1.8	45	32	1000	
VO2601	DIP-8	1	2.4	48	50	10 000	
VO2611	DIP-8	1	2.4	7	50	25 000	
VO0600T	SOIC-8	1	2.4	48	50	1000	
VO0601T	SOIC-8	1	2.4	48	50	10 000	
VO0611T	SOIC-8	1	2.4	48	50	25 000	
VO2630	DIP-8	2	2.4	48	50	1000	
VO2631	DIP-8	2	2.4	48	50	10 000	
VO4661	DIP-8	2	2.4	48	50	25 000	
VO0630T	SOIC-8	2	2.4	48	50	1000	
VO0631T	SOIC-8	2	2.4	48	50	10 000	
VO0661T	SOIC-8	2	2.4	48	50	25 000	
VOW137	DIP-8 Widebody	1	2.4	48	46	10 000	
VOW2611	DIP-8 Widebody	1	2.4	48	46	40 000	

SOIC-8	SOP-5	DIP-6	DIP-8	DIP-8 宽体