

# OPTEK 光耦合器和光编码器



A subsidiary of TT electronics plc

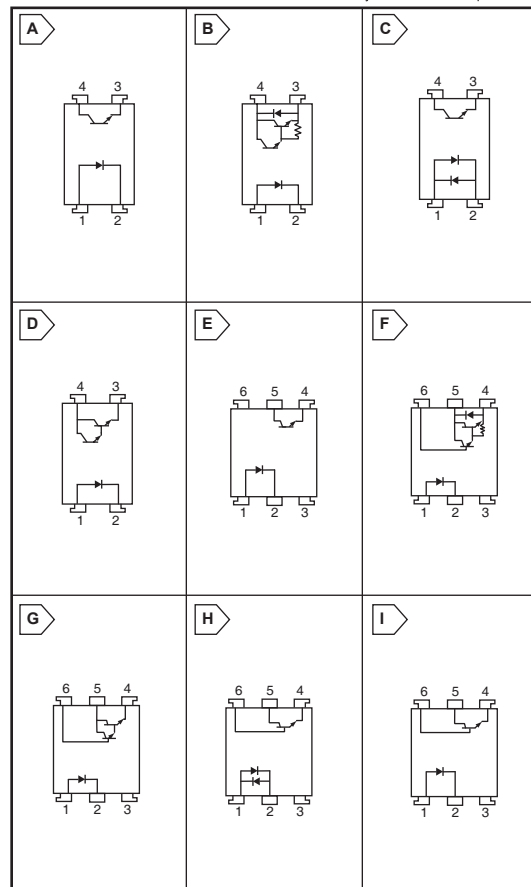
## OPTEK OPIA系列耦合器

OPTEK 的扩展光耦合器产品线同时包括模拟和数字输出器件，可为高压电源系统提供隔离。  
 经 UL 和 VDE 认证的光耦合器可用于一系列应用场合，包括远程通信、因特网设备、电脑系统、家用电器、工业、医疗、安防和消费类电子产品。

制造商料号后缀  
 TR 表示编带封装  
 TU 表示管式封装

订购 500 只及以上者，请来电询价。

贸泽电子料号	Optek料号	图	封装型号	输入电流	典型上升/下降 (uSEC)	隔离电压 (VRMS)	单价			
							1	10	100	250
828-OPIA817ATRE	OPIA817ATRE	A	SO-4	50mA	4/3	5000	-	-	-	-
828-OPIA817ATUE	OPIA817ATUE	A	SO-4	50mA	4/3	5000	-	-	-	-
828-OPIA817DTUE	OPIA817DTUE	A	DIP-4	50mA	4/3	5000	-	-	-	-
828-OPIA1210ATRE	OPIA1210ATRE	A	SO-4	50mA	2/3	5000	-	-	-	-
828-OPIA1210ATUE	OPIA1210ATUE	A	SO-4	50mA	2/3	5000	-	-	-	-
828-OPIA1210DTUE	OPIA1210DTUE	A	DIP-4	50mA	2/3	5000	-	-	-	-
828-OPIA4010ATR	OPIA4010ATR	B	SO-4	50mA	60/50	5000	-	-	-	-
828-OPIA4010ATR	OPIA4010ATR	B	SO-4	50mA	60/50	5000	-	-	-	-
828-OPIA4010DTU	OPIA4010DTU	B	DIP-4	50mA	60/50	5000	4.62	4.17	3.43	3.13
828-OPIA814ATRA	OPIA814ATRA	C	SO-4	50mA	5/4	5000	3.80	3.13	2.68	2.46
828-OPIA814ATUA	OPIA814ATUA	C	SO-4	50mA	5/4	5000	-	-	-	-
828-OPIA814DTUA	OPIA814DTUA	C	DIP-4	50mA	5/4	5000	3.43	3.05	2.53	2.31
828-OPIA815ATRE	OPIA815ATRE	D	SO-4	50mA	80/72	5000	-	-	-	-
828-OPIA815ATUE	OPIA815ATUE	D	SO-4	50mA	80/72	5000	-	-	-	-
828-OPIA815DTUE	OPIA815DTUE	D	DIP-4	50mA	80/72	5000	-	-	-	-
828-OPIA2110ATRE	OPIA2110ATRE	E	SO-6	50mA	4/3	5000	-	-	-	-
828-OPIA2110ATUE	OPIA2110ATUE	E	SO-6	50mA	4/3	5000	-	-	-	-
828-OPIA2110DTUE	OPIA2110DTUE	E	DIP-6	50mA	4/3	5000	-	-	-	-
828-OPIA5010ATRE	OPIA5010ATRE	F	SO-6	50mA	60/50	5000	-	-	-	-
828-OPIA5010ATUE	OPIA5010ATUE	F	SO-6	50mA	60/50	5000	-	-	-	-
828-OPIA5010DTUE	OPIA5010DTUE	F	DIP-6	50mA	60/50	5000	-	-	-	-
828-OPIA4N33ATTR	OPIA4N33ATTR	G	SO-6	50mA	60/50	5000	-	-	-	-
828-OPIA4N33ATU	OPIA4N33ATU	G	SO-6	50mA	60/50	5000	-	-	-	-
828-OPIA4N33DTU	OPIA4N33DTU	G	DIP-6	50mA	60/50	5000	-	-	-	-
828-OPIA6010ATRA	OPIA6010ATRA	H	SO-6	50mA	2/3	5000	-	-	-	-
828-OPIA6010ATUA	OPIA6010ATUA	H	SO-6	50mA	2/3	5000	-	-	-	-
828-OPIA6010DTUA	OPIA6010DTUA	H	DIP-6	50mA	2/3	5000	-	-	-	-
828-OPIA4N35ATRE	OPIA4N35ATRE	I	SO-6	50mA	5/4	5000	-	-	-	-
828-OPIA4N35ATUE	OPIA4N35ATUE	I	SO-6	50mA	5/4	5000	-	-	-	-
828-OPIA2210ATRE	OPIA2210ATRE	I	SO-6	50mA	2/3	5000	-	-	-	-
828-OPIA2210ATUE	OPIA2210ATUE	I	SO-6	50mA	2/3	5000	-	-	-	-
828-OPIA2210DTUE	OPIA2210DTUE	I	DIP-6	50mA	2/3	5000	-	-	-	-



## OPE1275 系列和 OPE2275 系列

OPE1275 和 OPE2275 用于 27.5mm 小型轴电机，其轴径为 2mm (0.079")，最小长度为 3.8mm (0.150)。

OPE1275 提供了转速的单通道模拟输出，而 OPE2275 则提供了转速和旋转方向的双通道模拟输出。

Optek 的 OPE 编码器可用于空心轴和轴型两种配置，标准分辨率分别为每转 128 和 256 个脉冲。

客户可根据需要定制分辨率。

### 特性:

- 单路和双路输出
- 空心轴和轴型配置
- 每转 128 或 256 个脉冲
- 输入/输出接口，带 Molex 标准件  
 外壳 51021-0400  
 端子针脚 50058-8100 或 50079-8100

### 应用领域:

- 打印机和复印机电机
- 机器自动化
- 机器安全
- 电机控制
- 控制按钮
- 集成封装
- 系统/传送带

订购 200 只及以上者，请来电询价。

贸泽电子料号	Alps料号	通道型号	每转的脉冲	输出类型	单价			
					1	25	50	100
<b>空心轴</b>								
828-OPE1275H128	OPE1275H-128	单路	128	模拟	213.52	192.21	177.16	170.83
828-OPE1275H256	OPE1275H-256	单路	256	模拟	213.52	192.21	177.16	170.83
828-OPE1275HD128	OPE1275HD128	单路	128	数字	-	-	-	-
828-OPE1275HD256	OPE1275HD256	单路	256	数字	-	-	-	-
828-OPE2275H128	OPE2275H-128	双路	128	模拟	213.52	192.21	177.16	170.83
828-OPE2275H256	OPE2275H-256	双路	256	模拟	213.52	192.21	177.16	170.83
828-OPE2275HD128	OPE2275HD128	双路	128	数字	-	-	-	-
828-OPE2275HD256	OPE2275HD256	双路	256	数字	-	-	-	-
<b>延长轴</b>								
828-OPE1275S128	OPE1275S-128	单路	128	模拟	213.52	192.21	177.16	170.83
828-OPE1275S256	OPE1275S-256	单路	256	模拟	213.52	192.21	177.16	170.83
828-OPE1275SD128	OPE1275SD128	单路	128	数字	-	-	-	-
828-OPE1275SD256	OPE1275SD256	单路	256	数字	-	-	-	-
828-OPE2275S128	OPE2275S-128	双路	128	模拟	213.52	192.21	177.16	170.83
828-OPE2275S256	OPE2275S-256	双路	256	模拟	213.52	192.21	177.16	170.83
828-OPE2275SD128	OPE2275SD128	双路	128	数字	-	-	-	-
828-OPE2275SD256	OPE2275SD256	双路	256	数字	-	-	-	-

