

Lasers de alinhamento

Qualquer equipamento rotativo requer o alinhamento do eixo na sua instalação e em intervalos regulares. O alinhamento a laser é o método mais económico, uma vez que reduz significativamente o consumo de energia e otimizará a vida operacional das suas máquinas.

AS VANTAGENS DO LASER DE ALINHAMENTO

- Redução das operações e custos de manutenção.
- Maior duração dos rolamentos, peças de ajuste e acoplamentos.
- Redução do nível de vibração e do desgaste mecânico dos elementos.
- Maior confiabilidade do maquinário ao diminuir o risco de paragens por avaria.

LASER LINHA/CRUZ LUZ VERMELHA 5 MW



Caraterísticas principais

- Modelo: M-12A648-5
- Comprimento de onda: 648 nM
- Potência de saída: 5 mW / 80 mW
- Tensão da fonte de alimentação: 5 V
- Corrente de trabalho: 20 mA / 120 mA
- Modo Spot: ponto / linha / cruz
- Parte ótica: lente de focagem
- Material da lente: vidro ótico K9
- Dimensões: 12 mm * 55 mm (foco ajustável)
- Melhor distância de trabalho: 0,5-2 metros

LASER LINHA/CRUZ LUZ VERMELHA 10 MW



Caraterísticas principais:

- Modelo: M-14A650-10
- Comprimento de onda: 650 nM
- Potência de saída: 10 mW
- Tensão da fonte de alimentação: 5 V
- Corrente de trabalho: 20 mA-80 mA
- Modo Spot: ponto / linha / cruz
- Parte ótica: lente de focagem
- Material da lente: lente de foco / lente K9
- Dimensões: 14,5 mm * 48 mm (foco ajustável)
- Melhor distância de trabalho: 2-4 metros

LASER LINHA/CRUZ LUZ VERDE 10 MW



Caraterísticas principais:

- Modelo: M-16A515-10
- Comprimento de onda: 515 nM
- Potência de saída: 10 mW
- Tensão da fonte de alimentação: 5 V
- Corrente de trabalho: 88 mA / 176 mA
- Modo Spot: ponto / linha / cruz

- Parte ótica: lente de focagem
- Material da lente: PVC transparente de alta
- Dimensões: 16 mm * 68 mm (com foco de bloqueio)
- Melhor distância de trabalho: 0-8 metros

LASER LINHA/CRUZ LUZ VERDE 30 MW



Caraterísticas principais:

- Modelo: M-22B515-30-L
- Comprimento de onda: 515 nM
- Modo Spot: linha
- Parte ótica: distância focal de vidro + lente de espelho de coluna de vidro K9
- Dimensões: 22 mm * 100 mm (não focalizável)
- Melhor distância de trabalho: 0-10 metros

LASER LINHA/CRUZ LUZ VERDE 50 MW



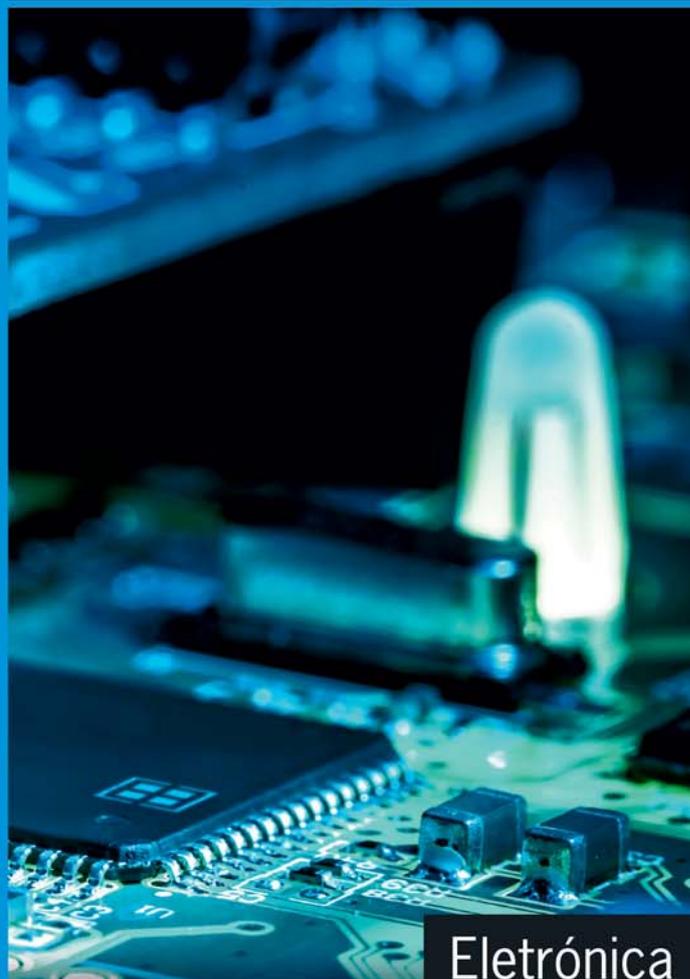
Caraterísticas principais:

- Modelo: M-22A648- (50-200) -L
- Comprimento de onda: 648 nM
- Potência de saída: 50 mW
- Tensão da fonte de alimentação: 5V
- Corrente de trabalho: 80 mA-28 0mA
- Modo Spot: uma linha
- Parte ótica: uma lente
- Material da lente: lente K9
- Dimensões: 22 mm * 100 mm (não focalizável)
- Melhor distância de trabalho: 2-15 metros. 📏

PUB



RUTRONIK
ELECTRONICS WORLDWIDE



Eletrónica
Internacional

Componentes de alta tecnologia para as suas inovações

Na qualidade de um dos distribuidores líderes para componentes eletrónicos, disponibilizamos para si, a nível internacional, um amplo portfólio de produtos, apoio técnico competente no desenvolvimento de produtos e design-in, soluções de logística individuais, bem como serviços abrangentes.

- Semicondutores
- Displays & Boards
- Componentes passivos
- Storage Technologies
- Componentes eletromecânicos
- Tecnologias wireless

Informações sobre a RUTRONIK:
nadia.carlino@rutronik.com
www.rutronik.com



Committed to excellence

Consult | Components | Logistics | Quality