

IR DLD-T

Câmara de medição da temperatura



IR DLD-T

Câmara de medição da temperatura



Microdetector térmico de plano focal não arrefecido de 640×480/384*288



Lente de distância focal fixa atermalizada, não afetada por ambiente de alta ou baixa temperatura



Suporta 1 canal de entrada de alarme de hardware e 1 saída de alarme



Suporte para saída de temperatura Modbus RTU/TCP



Encapsulamento exterior IP66 contra raios e sobretensões



Suporte ONVIF Profile-S/G



Suporta fonte de alimentação POE

amperis

www.amperis.com

 AMPERIS PRODUCTS S.L
Maria Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

 **Contact**
+T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Artigos

Parâmetros técnicos da série IR DLD-T

IR DLD-T309/337 | IR DLD-T609/637 | IR DLD-T613 | IR DLD-T625

IR

Tipo de detetor	Tipo microtérnico de plano focal de a-Si não arrefecido	tipo microtérnico de plano focal de VOx não arrefecido	
Resolução	384*288	640*480	640*480
Espaçamento entre pixels	17 um		

Lente

Lente standard	9mm	37mm	9mm	37mm	13mm	25mm
FOV	39°x 31°	10°x 8°	69°x52°	17°x 13°	48°x 36°	25°x 19°
Método de focalização	Atermalização fixa, lente à prova de água, película de carbono duro					

Inclinação

Gama	0-90 degrees
------	--------------

Medição da temperatura

Gama de medição da temperatura	A 1ª marcha: 20 °C ~ 180 °C; a 2ª marcha: 100 °C ~ 600 °C	
Temperature measurement accurac	±2°C 或 ±2% do intervalo de leitura, o que for maior	
Modo de medição da temperatura	Medição de temperatura em tempo real de 6 pontos móveis, 6 áreas móveis e 3 linhas (temperatura máxima, captura de temperatura mínima, medição de temperatura média)	Tempo real 10 móveis pontos, 10 móveis áreas, medição de temperatura em 3 linhas (máximo temperatura, captura de temperatura mínima, medição de temperatura média) e suporte de desenho de caixa irregular
Correção da emissividade	Emissividade ajustável de 0,01 a 1,0	
Unidade de temperatura	Graus Celsius	Graus Celsius e Fahrenheit
Correção da temperatura	Correção da temperatura à distância, correção linear da temperatura	
Saída de imagem bruta	25Hz	

Função de alarme

alarme	Alarme de temperatura elevada	Alta temperatura e alarmes de baixa temperaturas gerados em vários modos
Alarme em C fora	1 entrada de alarme de canal e 1 saída de alarme	

Funcionamento

Ajuste de imagem	Brilho, ganho, DDE, filtragem
E zoom	1-16 vezes zoom E contínuo
Correção	Correção manual, correção automática no arranque; correção do tempo após funcionamento normal

Inverter/Espelhar	Apoio	
Apresentação da imagem	11 pseudo-cor	10 pseudo-cor
Armazenamento	Ranhura reservada para cartão TF, opcional armazenamento incorporado de 12G ;	
Planeamento de vídeo	Apoio	
Visualização de caracteres	Hora, data, nome do canal e nome do canal personalizado	

Rede

Ethernet	RJ-45
Protocolo	TCP/IP,,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, DHCP, FTP,
Segurança	Autenticação de início de sessão HTTPS(SSL), autenticação de início de sessão baseada em categorias, filtragem de endereços IP, registo de acesso do utilizador e autenticação 802.1X
Protocolo de acesso à imagem	ONVIF、GB28181、RTSP
Saída de temperatura	Saída SDK、 Saída do protocolo MODBUS RTU/TCP

Sistema elétrico

Fonte de alimentação externa	DC12V	
Alimentação POE	Apoio	
Consumo de energia	≤6W (funcionamento normal à temperatura ambiente, sem zeragem)	≤4W (normal funcionamento à temperatura ambiente, sem colocação em zero)

Interface

Porta de alimentação	Sim
Porta de rede	RJ45,1000M
Saída digital	1 canal
Entrada digital	1 canal
Porta série	rs485

Ambiente

Temperatura de funcionamento	-20°C~ +50°C
Temperatura de armazenamento	-45°C~ +70°C
Encapsulamento	IP66

Físico

Dimensão	Comprimento / largura / altura (mm) : 258*100*83
Peso	≤1Kg

* Ex IC nC op: certificação à prova de explosão cuja versão é IIC T4 Gc NETD é equivalente aos valores: ≤0,015°C@30°C (VOC) compostos orgânicos voláteis

amperis