

IR-DLD-TS

Câmara de espectro duplo



IR-DLD-TS

Câmara de espectro duplo



Câmara térmica 640×512 /
384×288 / 256×192



Luz visível 1920*1080



Suporta luz de preenchimento de
infravermelhos próximos de 30 metros



Suporte de luz de alarme, ligação
de alarme sonoro



Suporta picture-in-picture, fusão de
luz dupla e outros modos de imagem



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



Suporte para saída de temperatura
Modbus RTU/TCP



Nível de proteção IP66 no exterior,
proteção contra raios e sobretensões



Compatível com ONVIF: Suporte
ONVIF Profile-S/G



Suporte para 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-TS

IR-DLD-TS6XX	IR-DLD-TS3XX	IR-DLD-TS2XX
--------------	--------------	--------------

Infravermelhos

Tipo de detetor	Tipo microtérmico de plano focal de óxido de vanádio não arrefecido		
Pixel	640×512	384×288	256×192
NETD	≤ 0.04°C@F1.0,300K	≤ 0.04°C@F1.0,300K	≤ 0.05°C@F1.0,300K
Gama espectral	8~14µm		
Lente standard	13mm / 25mm	7.5mm / 13mm	3.2mm / 6mm
FOV	48°×36° / 25°×19°	49.8°×37.4° / 28.8°×21.6°	50°×38° / 29.8°×22.3°
Modo de focagem	Fixed without heat, lens waterproof, hard carbon film		

Luz visível

CMOS	1/2,8 polegadas
Pixel	1920*1080
Lente	4mm / 6mm
Luz de enchimento NIR	30 meters

Ajuste do ângulo

Gama de inclinação	0-90 graus
--------------------	------------

Desempenho da medição da temperatura

Gama	-20°C~180° C, 0°C~650°C	-20°C~180° C, 0°C~500°C
Exatidão	± 2 °C ou ± 2% (gama de leitura), tomar o valor máximo	
Modo	10 pontos móveis em tempo real, 10 áreas móveis, 3 medições de temperatura em linha (captura da temperatura mais alta e mais baixa, medição da temperatura média) e suporte para desenho de caixas irregulares	
Correção da emissividade	0,01 a 1,0 Radiância ajustável	
Unidades de temperatura	Graus Celsius, 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, alarme de temperatura baixa e outras formas
Buzina	Suporte para campanha de ligação de alarme
Luz de alarme	Apoiar a luz de aviso da ligação do alarme
Entrada e saída	1 canal de saída de alarme, 1 canal de entrada de alarme

Função de funcionamento

Imagem ajustamento	Brilho, ganho, DDE, filtragem
Zoom eletrónico	Zoom eletrónico contínuo de 1-16 vezes
Função de correção	Correção manual, correção automática após a ligação; correção regular após funcionamento normal
Flip / Espelho	Apoio

P.I.P	Apoio
Fusão de luz dupla	Apoio
Luz visível sobreposição de temperatura	Apoio
paleta	14 tipos de códigos de pseudo-cor
Função de armazen amento	Armazenamento incorporado, suportando 12G
Gravação de vídeo	Apoio
Visualiza ção de caractere s	Hora, data, nome do canal e nome do canal personalizado

Rede

Ethernet	RJ-45
Formatos de compressão de vídeo	H.264
Protocolos	TCP/IP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, DHCP, FTP
Segurança	Autenticação de início de sessão HTTPS (SSL), autenticação de início de sessão categorizada, filtragem de endereços IP, registo de acesso de utilizadores, métodos de autenticação 802.1X Protocol
Protocolos de acesso a imagens	ONVIF、GB28181、RTSP
Saída de temperatura	Saída SDK、 Saída do protocolo MODBUS RTU/TCP

Sistema elétrico

Fonte de alimentação externa	DC12V / POE	
Consumo	≤5W	≤5W

Acesso

Interface d rede	RJ45 ; POE
Saída de comutaçã o	1
Entrada de comutaçã o	1
Porta série	RS485

Ambiente

Temperat ura de funciona mento.	-20°C~ +50°C
Temperatura de armazenament o.	-45°C~ +70°C
Classe de proteção	IP66

Mecânica

Material	Caixa de alumínio
Dimensão	L*W*H (mm) : 278*100*83
Peso	≤1.0Kg

* 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