

IR-DLD-TS

Cámara de doble espectro



IR-DLD-TS

Cámara de doble espectro



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



Luz visible 1920*1080



Admite luz de relleno infrarroja
cerca de 30 metros



Soporta luz de alarma, conexión
de alarma de zumbador



Admite imagen en imagen, fusión de
luz dual y otros modos de imagen



Admite entrada de alarma de hardware
de 1 canal y salida de alarma de 1 canal



Support Modbus RTU/TCP
temperature output



Nivel de protección IP66 en exteriores,
protección contra rayos y sobretensiones




Compatible con ONVIF:
Compatible con ONVIF Profile-S/G




Admite fuente de alimentación 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

Artículos

Parámetros técnicos de la serie IR-DLD-TS

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

Infrarrojos

Tipo de detector	Plano focal de óxido de vanadio no refrigerado de tipo microtérmico		
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 estándar	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 enfoque	Fijación sin calor, lente impermeable, película de carbono duro		

Luz visible

CMOS	1/2,8 pulgadas		
Pixel	1920*1080		
Lente	4mm / 6mm		
Luz de relleno NIR	30 metros		

Ajuste del ángulo

Alcance de inclinación	0-90 grados		
------------------------	-------------	--	--

Rendimiento de la medición de temperatura

Gama	-20°C~180° C, 0°C~650°C -20°C~180° C, 0°C~500°C		
Precisión	± 2 °C o ± 2% (rango de lectura), tome el valor máximo.		
Modo	10 puntos móviles en tiempo real, 10 áreas móviles, 3 mediciones de temperatura en línea (captura de la temperatura más alta y más baja, medición de la temperatura media) y compatibilidad con el dibujo de cajas irregulares		
Corrección de la emisividad	0,01 a 1,0 Resplandor ajustable		
Unidades de temperatura	Grados Celsius, Fahrenheit		
Corrección de la temperatura	Corrección de la temperatura a distancia, corrección lineal de la temperatura		
Salida de imágenes en bruto	25 Hz		

Función de alarma

Alarma	Alarma de alta temperatura, alarma de baja temperatura y otras formas		
Zumbador	Soporta timbre de conexión de alarma		
Luz de alarma	Luz de advertencia de la conexión de la alarma de apoyo		
Entrada y salida	1 canal de salida de alarma, 1 canal de entrada de alarma		

Función operativa

Imagen ajuste	Brillo, ganancia, DDE, filtrado		
Zoom electrónico	Zoom electrónico continuo de 1-16 aumentos		
Función de corrección	Corrección manual, corrección automática tras el encendido; corrección regular tras el funcionamiento normal		
Flip / Espejo	Ayuda		

P.I.P	Ayuda
Fusión de dos luces	Ayuda
Luz visible superposición de temperatura paleta	Ayuda
Función de almacenamiento	Almacenamiento integrado compatible con 12 G
Grabación de vídeo	Ayuda
Visualización de caracteres	Hora, fecha, nombre del canal y nombre del canal personalizado

Red

Ethernet	RJ-45
Formatos de compresión de vídeo	H.264
Protocolos	TCP/IP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, DHCP, FTP
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión por categorías, filtrado de direcciones IP, registro de acceso de usuarios, métodos de autenticación 802.1X
Protocolos de acceso a imágenes	ONVIF、GB28181、RTSP
Salida de temperatura	Salida SDK、Salida de protocolo MODBUS RTU/TCP

Sistema eléctrico

Fuente de alimentación externa	DC12V / POE	
Consumo	≤5W	≤5W

Acceda a

Interfaz de red	RJ45 ; POE
Salida de conmutación	1
Entrada de conmutación	1
Puerto serie	RS485

Medio ambiente

Temperatura de funcionamiento	-20°C~ +50°C
Temperatura de almacenamiento	-45°C~ +70°C
Clase de protección	IP66

Mecánica

Material	Carcasa de aluminio
Dimensión	L*W*H (mm) : 278*100*83
Peso	≤1.0Kg

* Ex IC nC op: certificación a prueba de explosiones cuya versión es IIC T4 Gc NETD equivale a los valores: ≤0,015°C@30°C (COV) compuestos orgánicos volátiles

amperis