

Serie di antenne KB2

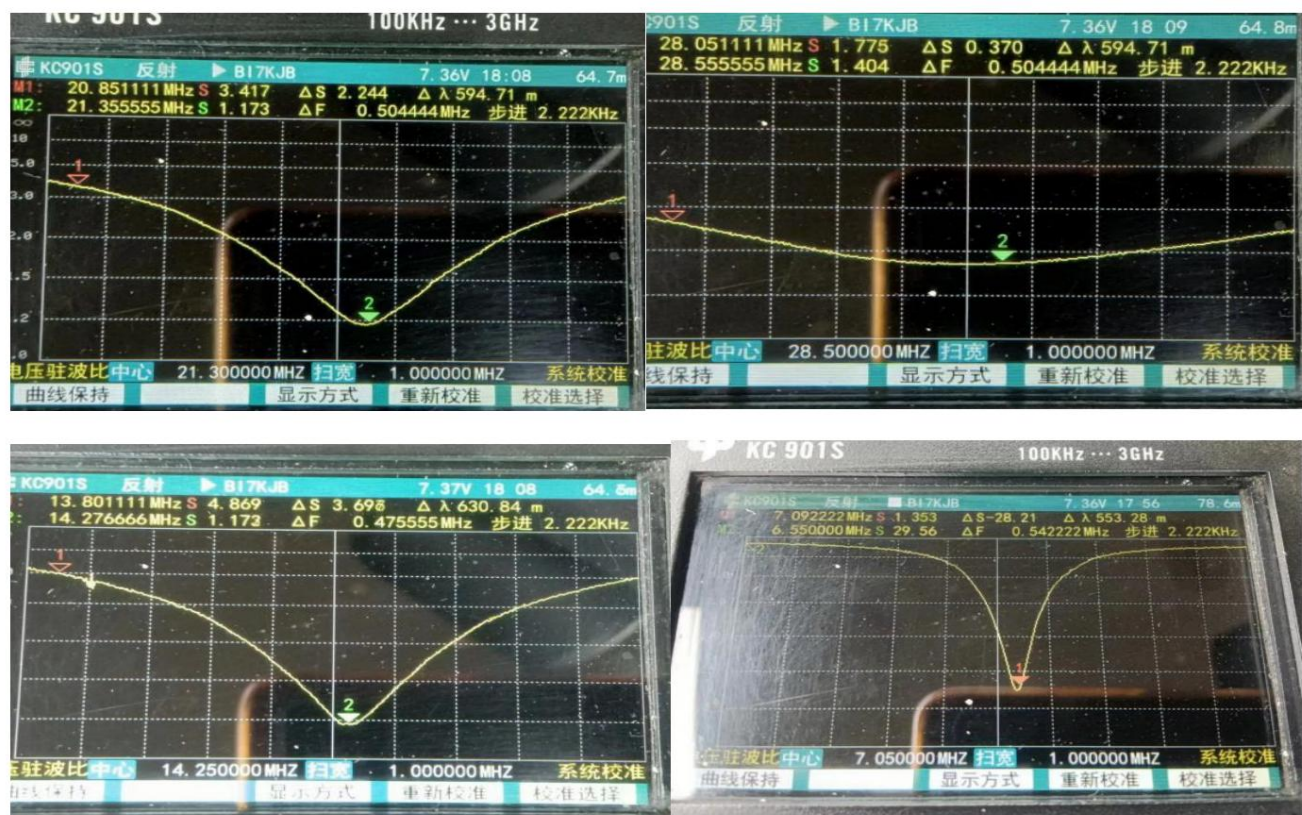
KB2/K730V KB2/K2010V



1: Parametro di base

	KB2/730V	KB2/K2010V
Frequenza	7/14/21/28MHZ	14/21/28MHZ
VSWR	1.5:1	1.5:1
Gestione della potenza	CW500W,SSB1KW	CW500W,SSB1000W
Lunghezza della matrice	9,7 metri (braccio singolo 4,85 m)	6,96 metriBraccio singolo 3,48 m
Raggio di rotazione	2,05 m	1,42 m
Peso	5,55 kg	4,2 kg
Carico del vento	Vento fino a 10 livelli	Vento fino a 10 livelli
Diametro dell'albero	40-50 mm50 mm	40-50 mm50 mm

2:Grafico delle caratteristiche VSWR



3:Dettagli accessori

		K730VK2010V	
Articolo	Specifica	QTÀ QTÀ	
NO:01	Dorso principale 29 mm/1190 mm	2pz	2pz
NO:02	Colonna vertebrale principale 26mm/1190mm	2pz	2pz
NO:03	Trappola 28,21 MHz	2pz	2pz
NO:04	Tubo di collegamento 26mm/210mm(K2010V,12,8MM/650MM)	2pz	2pz
NO:05	Trappola 14 MHz	2pz	
NO:06	Colonna vertebrale principale 12,8 mm/600 mm	2pz	
NO:07	Colonna vertebrale principale 10mm/1000mm	2pz	
B Balun	Bullone fisso 1:1KB2/BC50yincluso	1 set	1 set
	Cappello condensatore Array di cappelli condensatori da 7 MHz	4pz	4pz
	Piastra staffa di fissaggio	1 pc	1 pc

	Morsetto di montaggio in array (differenziare tra anteriore e retro) con dadi di fissaggio	4set	4set
	Bullone a U per il fissaggio del palo (inclusa piastra a U)	2 set	2 set
	Morsetto di fissaggio 32mm/25mm/16mm/10mm	12pz	6pz
	Strumenti di installazione	1 set	1 set

Nota: le lunghezze effettive dei componenti dell'antenna possono variare in base alla spedizione.

4:Istruzioni per l'installazione

L'antenna KB2/K730V offre diverse opzioni di installazione flessibili rispetto ad altre antenne a dipolo. Al fine di garantire un ottimale prestazioni dell'antenna, è necessario averne una adatta ambiente di installazione. Si consiglia di mantenere una distanza dall'acciaio strutture, linee elettriche ad alta tensione, alberi, ecc. Il minimo l'altezza e lo spazio di installazione consigliati devono essere almeno 5 metri. Se l'altezza di installazione o l'evitare le strutture in acciaio non lo sono fattibile, potrebbe essere necessario regolare di conseguenza i parametri dell'antenna in base alle circostanze effettive.

Assicurarsi che l'installazione sia corretta e seguire le linee guida fornite ottenere i migliori risultati.

5:Istruzioni di montaggio

Il metodo di montaggio per l'array Balun è mostrato nel diagramma sotto.



Nota: quando si installa la staffa di montaggio dell'array, prestare attenzione a differenziazione dei componenti isolanti plastici. La plastica i componenti con gradini devono essere posizionati nella parte inferiore dell'array.

Assemblaggio dell'array:

Il gruppo array viene installato in base ai numeri etichettati NO:01

a NO:07, dove NO:02, NO:03 e NO:07 sono le posizioni di montaggio.

I morsetti dell'array vengono fissati mediante una chiave dedicata. Installa il

Array di radiatori a cappello capacitivo da 40 metri su entrambi i lati della trappola da 14 MHz (TB), prestando attenzione al foro permeabile all'acqua sulla parte superiore della trappola da 14 MHz (TB) che dovrebbe essere rivolta verso terra durante installazione.

Durante l'installazione dell'array, assicurarsi che le aperture di restringimento della matrice è rivolta verso terra per facilitare l'impermeabilizzazione. NO:01 se n'è andato e giuste distinzioni sulla colonna vertebrale principale, quindi presta attenzione a distinguere

tra i lati sinistro e destro per garantire che le aperture di restringimento dei raccordi sono posizionati sotto.

Quando si installano il balun e i cavi di alimentazione principale, regolare l'installazione inclinarli e fissarli utilizzando un cacciavite Phillips. Non bloccare il fori permeabili all'acqua e traspiranti sulla parte inferiore della schiena del Balun.

Istruzioni per la regolazione:

Nel caso in cui vi sia una differenza tra i dati dell'antenna installata e quelli dati richiesti, seguire i metodi di regolazione di seguito:

Per KB2/K730V:

*Regolare la lunghezza della colonna vertebrale principale NO:01/02 per calibrare il centro frequenza della banda dei 10 metri (28 MHz).

*Regolare la distanza tra TA e TB sulla colonna vertebrale principale da NO:04 a calibrare la frequenza centrale della banda dei 20 metri (14 MHz).

*Regolare la lunghezza della colonna vertebrale principale NO:07 per calibrare il centro frequenza della banda dei 40 metri (7 MHz).

Per KB2/K2010V:

*Regolare la lunghezza della colonna vertebrale principale NO:01/02 per calibrare il centro frequenza della banda dei 10 metri (28 MHz).

*Regolare la lunghezza della colonna vertebrale principale NO:04 per calibrare il centro frequenza della banda dei 20 metri (14 MHz).

Notare che:

Garantire la corretta saldatura e collegamento dei cavi coassiali e del cavo connettori e fissare saldamente il Balun. Dopo aver assicurato il connettori, eseguire misure di impermeabilizzazione adeguate.

Si consiglia di avvalersi dell'assistenza di più persone
installazione. Prendere precauzioni per evitare la caduta di oggetti durante
installazioni di alto livello. Il personale addetto all'installazione deve indossare abiti adeguati
dispositivi di sicurezza e stare lontano dalle linee elettriche ad alta tensione per garantirne la sicurezza
sicurezza.

Installare i dispositivi di protezione contro i fulmini corrispondenti per evitare danni

al personale e alle attrezzature dai fulmini.2023.6.24