

UHF RFID etiketės

Asortimentas prekių, pakuočių ir logistikos ženklavimui.

47 katalogo variantai

5 produktų grupės

ASORTIMENTO APŽVALGA

Puslapiai



RETAIL

Prekių ir pakuočių ženklavimas

10 variantų

02-03



LONG

Pailgi antenų formatai

6 variantai

04



MINI

Kompaktiški antenų formatai

8 variantai

05



MEMORY

Variantai su naudotojo atmintimi

14 variantų

06-07



RETAIL PRO

Papildomi prekių ženklavimo variantai

9 variantai

08

Antenų matmenys · EPC ir USER atmintis · orientacinis nuskaitymo nuotolis

Modelio parinkimas ir užsakymo informacija

09

PREKIŲ IR PAKUOČIŲ ŽENKLINIMAS

10 variantų

RETAIL

Antenų formatai drabužių etiketėms, prekių ir pakuočių identifikavimui.

1-5 iš 10

Antenos vaizdas	Modelio kodas	Antenos dydis mm	EPC bitai	USER bitai	Nuskaitymo nuotolis, m
	HL-RFID RETAIL 01	50 × 30	128	0	3-7
	HL-RFID RETAIL 02	30 × 50	128	0	3-7
	HL-RFID RETAIL 03	70 × 14	128	0	3-6
	HL-RFID RETAIL 07	50 × 30	96	0	5-8
	HL-RFID RETAIL 08	70 × 14	96	0	5-8

Matmenys nurodo anteną. Vaizdai ne masteliu. Nuotolis orientacinis; faktinis veikimas priklauso nuo objekto ir skaitymo sistemos.
USER 0 - be papildomos naudotojo atminties pagal pirminį katalogą.

Parinkimo kriterijus

Etiketės formatas, ženklinamas paviršius ir reikiamas nuskaitymo nuotolis.

Galutinė etiketė

Medžiaga, klėjai, spauda ir ritinio parametrai suderinami užsakymui.

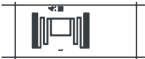
PREKIŲ IR PAKUOČIŲ ŽENKLINIMAS

10 variantų

RETAIL

Tęsinys. Antenų konstrukcijų ir atminties variantai prekių ženklinimo projektams.

6-10 iš 10

Antenos vaizdas	Modelio kodas	Antenos dydis mm	EPC bitai	USER bitai	Nuskaitymo nuotolis, m
	HL-RFID RETAIL 09	70 × 14	96	0	5-8
	HL-RFID RETAIL 10	50 × 30	128	0	5-8
	HL-RFID RETAIL 11	70 × 14	128	0	5-8
	HL-RFID RETAIL 12	70 × 14	128	0	5-8
	HL-RFID RETAIL 13	30 × 50	128	0	3-6

Matmenys nurodo anteną. Vaizdai ne masteliu. Nuotolis orientacinis; faktinis veikimas priklauso nuo objekto ir skaitymo sistemos.

Modelių palyginimas

Vienodi matmenys ar atminties talpa savaime nereiškia vienodos antenos konstrukcijos.

Drabužių ženklinimas

Skalbiniai ar kitam poveikiui reikalingas atsparumas patikrinamas konkrečiam modeliui.

SANDĖLIO IR LOGISTIKOS ŽENKLINIMAS

6 variantai

LONG

Pailgos ir didesnio ploto antenos skirtingiems ženklavimo formatams.

6 variantai

Antenos vaizdas	Modelio kodas	Antenos dydis mm	EPC bitai	USER bitai	Nuskaitymo nuotolis, m
	HL-RFID LONG 01	76 × 38	128	1312	6-10
	HL-RFID LONG 02	93 × 24	128	0	12-15
	HL-RFID LONG 03	96 × 3,6	128	0	3
	HL-RFID LONG 05	96 × 26	128	0	12-15
	HL-RFID LONG 06	96 × 26	96	0	12-15
	HL-RFID LONG 07	96 × 26	128	0	12-15

Matmenys nurodo anteną. Vaizdai ne masteliu. Nuotolis orientacinis; faktinis veikimas priklauso nuo objekto ir skaitymo sistemos.

Nuskaitymo nuotolių bandymo sąlygos pirminiame kataloge nenurodytos.

Parinkimo kriterijus

Objekto paviršius, etiketės vieta, skaitymo kryptis ir judėjimo greitis.

Patikra projekte

Nuskaitymo nuotolį įvertinkite su naudojamu skaitytuvu ir realiu ženklinaamu objektu.

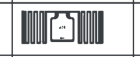
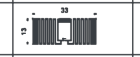
KOMPAKTIŠKI ANTENŲ FORMATAI

8 variantai

MINI

Variantai mažiems gaminiams ir etiketėms, kai ženklavimo plotas ribotas.

8 variantai

Antenos vaizdas	Modelio kodas	Antenos dydis mm	EPC bitai	USER bitai	Nuskaitymo nuotolis, m
	HL-RFID MINI 01	42 × 15	128	0	3-5
	HL-RFID MINI 02	27 × 12	128	0	2-3
	HL-RFID MINI 03	34 × 18	128	0	3
	HL-RFID MINI 04	46 × 12	128	0	1-3
	HL-RFID MINI 06	42 × 16	96	0	3-5
	HL-RFID MINI 07	42 × 16	128	0	3-5
	HL-RFID MINI 09	33 × 13	128	0	3-6
	HL-RFID MINI 10	42 × 16	128	0	3-6

Matmenys nurodo anteną. Vaizdai ne masteliu. Nuotolis orientacinis; faktinis veikimas priklauso nuo objekto ir skaitymo sistemos.

PAPILDOMIEMS DUOMENIMS

14 variantų

MEMORY

Variantai su naudotojo atmintimi (USER). Lentelėje atskirai pateikiama EPC ir USER talpa.

1-7 iš 14

Antenos vaizdas	Modelio kodas	Antenos dydis mm	EPC bitai	USER bitai	Nuskaitymo nuotolis, m
	HL-RFID MEMORY 01	45,5 × 45,5	128	1312	6-8
	HL-RFID MEMORY 02	45 × 45	128	1312	5-8
	HL-RFID MEMORY 03	50 × 30	160	32	3-8
	HL-RFID MEMORY 04	41,5 × 16	160	32	3-8
	HL-RFID MEMORY 05	70 × 14	160	32	3-6
	HL-RFID MEMORY 06	30 × 50	128	128	3-8
	HL-RFID MEMORY 07	70 × 15	128	128	3-8

Matmenys nurodo anteną. Vaizdai ne masteliu. Nuotolis orientacinis; faktinis veikimas priklauso nuo objekto ir skaitymo sistemos.

Duomenų apimtis

Parinkimui nurodykite EPC kodo ilgį ir į USER atmintį įrašomų duomenų apimtį.

Įrašymo reikalavimai

Įrašymo dažnis ir prieigos valdymas suderinami pagal konkrečią mikroschemą.

MEMORY

Tęsinys. Skirtingos atminties talpos ir antenų formatai duomenų įrašymo projektams. 8-14 iš 14

Antenos vaizdas	Modelio kodas	Antenos dydis mm	EPC bitai	USER bitai	Nuskaitymo nuotolis, m
	HL-RFID MEMORY 08	50 × 30	128	128	3-8
	HL-RFID MEMORY 10	50 × 30	96/128	64/32	4-7
	HL-RFID MEMORY 11	70 × 14	96/128	64/32	4-8
	HL-RFID MEMORY 12	14 × 70	96/128	64/32	4-8
	HL-RFID MEMORY 13	42 × 16	96/128	64/32	3-5
	HL-RFID MEMORY 14	42 × 16	96/128	64/32	3-5
	HL-RFID MEMORY 15	44 × 44	496	128	5-8

Matmenys nurodo anteną. Vaizdai ne masteliu. Nuotolis orientacinis; faktinis veikimas priklauso nuo objekto ir skaitymo sistemos.
96/128 ir 64/32 - pirminiame kataloge pateikti atminties variantai; jų tarpusavio derinys patvirtinamas konkrečiam modeliui.

Konfigūracijos parinkimas

EPC ir USER dydžius vertinkite kaip konkretaus modelio konfigūraciją.

Techninė specifikacija

Mikroschema, palaikomos funkcijos ir įrašymo parametrai patvirtinami pasiūlyme.

PREKIŲ ŽENKLINIMO VARIANTAI

9 variantai

RETAIL PRO

Papildomos antenų konstrukcijos ir formatai prekių bei pakuočių ženklinimui.

9 variantai

Antenos vaizdas	Modelio kodas	Antenos dydis mm	EPC bitai	USER bitai	Nuskaitymo nuotolis, m
	HL-RFID RETAIL PRO 01	50 × 30	128	0	5-8
	HL-RFID RETAIL PRO 02	70 × 14	128	0	5-8
	HL-RFID RETAIL PRO 03	42 × 16	128	0	3-5
	HL-RFID RETAIL PRO 04	42 × 16	96	0	3-6
	HL-RFID RETAIL PRO 05	42 × 16	96	0	3-6
	HL-RFID RETAIL PRO 06	50 × 30	96	0	5-8
	HL-RFID RETAIL PRO 07	70 × 14	96	32	5-8
	HL-RFID RETAIL PRO 08	70 × 14	96	0	5-8
	HL-RFID RETAIL PRO 09	70 × 8	96	0	5-8

Matmenys nurodo anteną. Vaizdai ne masteliu. Nuotolis orientacinis; faktinis veikimas priklauso nuo objekto ir skaitymo sistemos.

TECHNINIS SUDERINIMAS

Nuo modelio iki užsakymo

Užklausi pateikite pasirinktą modelio kodą ir pagrindinius projekto parametrus.

01

Paskirtis ir aplinka

Ženklinamas objektas, paviršius, turinys, naudojimo aplinka ir reikalingas nuskaitymo nuotolis.

02

Etiketės konstrukcija

Galutinis etiketės dydis, medžiaga, klėjai, spauda, numeracija, QR ar brūkšninis kodas.

03

Skaitymas ir duomenys

Skaitytuvo modelis, naudojamas dažnių ruožas, EPC kodo ilgis ir papildomos USER atminties poreikis.

04

Kiekis ir tiekimo formatas

Užsakomas kiekis, pageidaujama pristatymo data; ritiniams - šerdies skersmuo, vyniojimo kryptis ir etikečių kiekis.

Kaip skaityti technines lenteles

Matmenys. Pateikiami antenos, o ne galutinės etiketės matmenys. Antenų vaizdai skirti formai atpažinti; jie nėra masteliniai brėžiniai.

Nuotolis. Orientaciniai skaičiai perkelti iš pirminio katalogo. Bandymo sąlygos nepateiktos; šie intervalai nepatvirtina konkretaus projekto veikimo.

Atmintis. EPC ir USER yra atskiri laukai. USER 0 - pagal pirminius duomenis papildoma naudotojo atmintis neprieinama. Nežinoma talpa nerašoma kaip 0.

Suderinamumas. Mikroschema, dažnių juosta, protokolas ir reikiama atminties konfigūracija patvirtinami konkrečiam modeliui.

Modelio parinkimas ir užklausa

erfid.lt

Tiekimo sąlygos ir prieinamumas patvirtinami pasiūlyme.

